

IV. ÉVFOLYAM 7-8. SZÁM

1999. JÚLIUS- AUGUSZTUS

ÁRA: 269 FT (Előfizetőknek 240 Ft)

INTERNET

K A L A U Z



Háború és Béke

◆ Békevágy - Háború - Békegong

◆ Szenvedésmentes Internet

◆ Piac a Hálón

◆ MPeti és forradalmi ötletei

◆ Játék és valóság

◆ Internet rekontr@lust@ság

◆ A belső ellenzék?



9 771219 900009 9 9072

KELLEMES HÉTFŐT.

Hálózatának sebességét 10/100-asra kell növelnie.

(Szerdáig.)

Most fáj csak igazán a feje?

Nem, ha a jó megoldásra koncentrálsz.

Nem szükségszerű, hogy vállalata növekvő igényei növekvő gondokat okozzanak hálózatán. A 3Com SuperStack® II Dual Speed Hub 500 koncentrátorával könnyű néhány

3Com SuperStack® II

vagy néhány tucat ember átállítása nagyobb sebességű környezetre. Ha szeretné megtudni, mennyire könnyen és olcsón lehet átállni egy gyors, rugalmas hálózatra, hívja fel a +36-1-250-83-41 telefonszámot, ahol kérheti a 10/100/1000 megoldások ingyenes CD-ROM-ját, vagy látogasson meg bennünket a hálón: www.3com.com/10-100solution. És gondoljon bele, hogy csak az aszpirinen mennyit fog megspórolni.

A SUPERSTACK II DUAL SPEED HUB 500 KONCENTRÁTOR



*10/100 sebességérzékelés.
Optimalizálja a hálózati csatlólkártya
sebességét és a kábelminőséget.
Kompatibilis és toronyba szerelhető
a meglévő koncentrátorokkal.
Távolságnövelő modulok.*

© Copyright 1998 3Com Corporation. Minden jog fenntartva. A 3Com és a SuperStack
a 3Com Corporation bejegyzett védjegyei, a „More connected” a 3Com Corporation
jegyzett szellemi tulajdona.

Disztribútor:

HRP
HRP HUNGARY KFT

1133 Budapest, Véső u. 5-7. Tel.: 452-4600, Fax: 350-1351, www.hrp.hu

3Com® More connected.™



**Még mindig
szívesen vállalja
a kockázatot?**

A Compaq számítógépei mindig a legmodernebb technológiai fejlesztéseket tartalmazzák, ráadásul könnyedén upgradelhetők, és áruk is meglepően kedvező. Az Ön gépe így hosszú-hosszú éveken át értékálló marad, tartja a lépést a technika fejlődésével, és megbízhatóan ellátja a feladatát 2000 után is. Ön bizonyára nem szállna be akárki autójába. Miért szállna be akkor egy ismeretlen számítógépbe? További információ a www.compaq.hu címen, vagy zöld számunkon: 06-80-COMPAQ (266-727, 206-720).

Vannak pillanatok, amikor még magunk is kételkedünk abban, hogy biztosan elérjük célunkat. Ilyenkor nem mindegy, hogy kire vagy mire bízunk magunkat, munkánkat vagy értékeinket.



Deskpro EP

Intel® Pentium® II processzor, 450 MHz,
64 MB RAM, 4.3 GB Ultra ATA HDD,
Matrox Millenium G200-SD AGP grafikus
kártya, 8 MB VRAM, minden CD modellen
PremierSound™, 6 bővítményhely,
Windows 95 vagy Windows NT, fekvőből
állóvá alakítható ház, 3 év garancia.
Megvásárolható CarePak garanciabővítés.

DBB

COMPAQ Legjobb válasz.



Caori konyha design

www.caori.com

E-mail: caori@caori.com

Tel: 437-8240

CAORI

Szaküzletünk, ahol a hálón lévő választékon kívül még sok minden mást is megtalál:



ÚJ UDVAR
Üzletközpont
Óbudán

(III. ker. BÉCSI ÚT 38-44)

Nyitva tartás

H - P 10-19

SZÖ 9-17

VAS 9-16

Engedményes vásár csak az interneten

Látogasson el új on-line áruházunkba, ahol most kényelmesen a nap 24 órájában, hitelkártyájával biztonságosan (SSL és SET rendszer) és a legolcsóbban vásárolhatja meg a vilghírű **arcoroc** cég füstszínű **44 részes**

DIRECTOIRE étkészletét. A készlet 6-6 db lapos-mély-desszert tányérat, valamint 1-1 db saláta-és sülttestálat, 6 db poharat, 6 db teáscsészét + csészealjat, 6 db salátatálkát tartalmaz, most csak mindösszesen **6.890 Ft-ért.** A megrendelt árut futárral lakására kiszállítjuk. Kisérje rendszeresen figyelemmel Bandi Cica ajánlatát, mely nem zsákbamacska! Az on-line áruházunk címe:

www.caori.com

Zsákbamacska



k@lauz

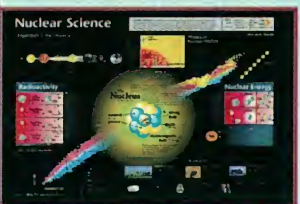
Internet rekontr@ lust@ság6

@ktuális

www.hirek.com9
Békevágy10-11

Háború12-14
Békegong15

iskol@

Egy riporter viszontagságos
utazásai Magyarországon
A SzemTanú multimédiás
CD-je17-18
Fizika19


Történelem19

szolgált@tás

A belső ellenzék?
Miképp harcol
a Matávval az
Internetért Vince
Mátyás, a Matávnet
igazgatója... .20-
21

Piac a Hálón22

r@ndevü


Internet Love Story XIV.
Elveszve a cyber- és a valós
vágyak útvesztőjében26-27

Magyarok a
nagyvilágban
Megvalósult
a diákkori
gondolat28-29

www.prim-online.com/pokember
Titanic az információtenger
fenekén Mpeti és forradalmi
ötlei30-31

web@ster

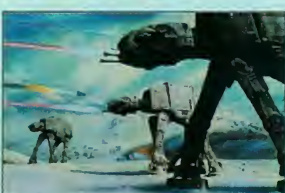
A mi mIRCünk
Aliases33-34
Remote34-35

kínál@t

Csoportos előnyök36

tud@közö

Ismét bő termés a MACI-ban . . .37



A mi MACI-nk (26. pótkötet) .37-39

b@rangolás


Állati40-41
Börönd41-43
Éjszaka43-44
Életmód45

Étlap45
Gépünk tápláléka45-46
Gyerekszoba46
Hapsinéz46-47

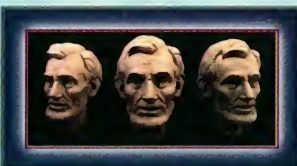
Hiúság
vására47-48
Képregény48
Lélek48
Technológia49

Világ-web - web-világ49

m@ni

Játék és valóság50

gondol@t

Cyberteóriák
Elméletek és elemzések az
Internetről

A leghosszabb útról és az első
lépésről – milyen lesz a digitális
polgár?52-53
Finálév
Szenvedésmentes Internet . .54-56
Beszélgetés Gazda István


indul@t

Elvesztett ártatlanságunk
Az Internetto értéke58-59

t@lálós

Pályázat
Maja tudományok60
Programozók mennyországa . .60
Töltsünk le a letöltésről!61
Divat a Neten61
Reszkessetek korlátok!62
Nyár62

kik@pcsolódás

Tévék a weben
Az RTL Klub honlapján nyáron is
folytatódnak a sorozatok... .64-65

Következő számunk
szeptember 7-én
jelenik meg!

INTERNET

Az első magyar Internet-magazin

Kiadja:

PRÍM Információ-technológiai Kft.
1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32.

Felelős vezető:

Szabó Hédy (szabo@prim.hu)

Főszerkesztő:

Vértés János Andor (vertes@prim.hu)

A Barangolás rovat szerkesztője:

Fagyal Csongor (Inyl@impulzus.sch.bme.hu)

A Webmester szerkesztője:

Balogh Attila Balázs (abalogh@prim.hu)

Tervezőszerkesztő:

Henger Attila (henger@prim.hu),
Krébecz József, Krébecz Krisztián
(krebecz@bonline.hu)

Címlapterv: Ruzs László

Olvasószerkesztő: Fábrián Gábor

Telefon: 228-3372, 228-3373

Telefax: 228-3373/13

Mobil: 20-9343-077, 20-9343-078

E-mail: ikalauz@prim.hu

1506 Budapest, Pf.: 140.

Egy lapszám ára: 269 Ft

Előfizetési díj egy évre: 2640 Ft

Megrendelhető: a Kiadónál

e-mailben, levélben vagy faxon

Az Internet Kalauz megtalálható
a Világhálón: www.prim-online.com

Hirdetésfelvétel: a Kiadóban

Reklám-marketing:

Henger Ágnes (ahenger@prim.hu)

Nyomdai előkészítés: Artur Repro Stúdió

Nyomás: Veszprémi Nyomda Rt.

Terjeszti:

Budapesti Hírlapkereskedelmi Rt.
Kiadói Lapterjesztő Kereskedelmi Kft.
Nemzeti Hírlapkereskedelmi Egyesülés
Magyar Posta Rt. Hírlapüzletági Igazgatóság
Hozzáférhető még a nagyobb könyvesbol-
tokban és az Internet-kávéházakban.

Írásaink szerzői jogvédelemben részesülnek.

HU ISSN 1219-9001

A szerkesztőség mindent megtesz az Internetről származó képek
és anyagok szerzői jogainak tisztázásáért. Az ismeretlen forrásból
szerzett dokumentumok jogainak tisztázása érdekében kérjük a
szerzők jelentkezését szerzői jogok hitelt érdemlő igazolásával.

A Prím Kiadó

a Magyar Terjesztés-Ellelőrző Szövetség tagja

Az Internet Kalauz 1998. második

félévi átlagos nyomott példányszáma

– a MATESZ által felkért AUDIT Rt.

1999. május 6-ai megállapítása

alapján – 31 940 db, s mint az auditálók megerősítették, ebből

31 763 az olvasóhoz jutott el, a remittendának minősíthető

példányszám átlagosan mindössze 177.


Lapunkat rendszeresen szemlézi
Magyarország legnagyobb
médiafigyelője, az

»OBSERVER«
BUDAPEST MÉDIAFIGYELŐ KFT.

Internet rekontrolust@ság

Lapunk olvasásakor érdemes figyelni az alábbi jelekre:

Cikk, amit mindenki figyelmébe ajánlunk:



Szakmai jellegű információ, vagy egyéb okból a köznyelvtől eltávolodott, „magasan szármaló” cikk, aminél laikus olvasóink kiadhatják Pósalaki bácsi jelszavát: „ugorgyunk”:



Vélemény, vitairat, gondolat:



Levél, vagy levélcímzet (e-mail) tartalmazó írás:



Fontos figyelmeztetés, szabályismertetés:



Talány, kérdés, rejtvény:



Hányas vagy? 16-os, 48-as, esetleg 64-es? Nem, nem nyugdíjasklubot akarok nyitni, csak az iránt érdeklődtem, hány kilobájtja volt az első igazi szerelmednek – a ZX-nek, a Spectrumnak avagy a C64-nek.

Emlékszel még a nagy kezdetre: Tetris, Lode Runner, Pacman, Test Drive és a többiek. Demotömegek és intrók, kazetták és lemezek, turbók és programozás. A keretek több mint szűkösek voltak, de akkor csak az a korai vadnyugati szellem – amelyben mindenki alkotott (minimum egy primitív demót) – és az ötletek számítottak. Senki sem villant fel a monitorán (vagy Junoszty tévéjén) a felirat: Out of Memory.

Emlékszel még a folytatásra: Amiga & Atari – akarom mondani Amiga vs Atari. A technika és az ötletek már vetélkedtek: Popoulus vs memóriabővítő kártya, Questek vs lemezhegyek. A PC-vel a technika – pár éve úgy tűnt – végleg átvette az irányítást: új programok, ötletek alig láttak napvilágot, míg egyre gyakrabban jelent meg monitorunkon a figyelmeztetés: bővíts, cserélj, vegyél újat... Jöttek a megák, a gigák, x86-ok, Pentiumok, CD/DVD-ROM-ok meg a többiek. Programjaink nőttek, csicsásodtak, giccsesedtek – de új alig volt a nap alatt.

Majd jött az Internet, a második forradalom (már a mi életünkben). Merthogy a telekommunikáció elmaradottsága – gondolok itt leginkább a telefonos hálózat kis áteresztőképességére – átírta a mennyiségeket és a prioritásokat, s újra érdekes lett, hogy mit hogyan ol-

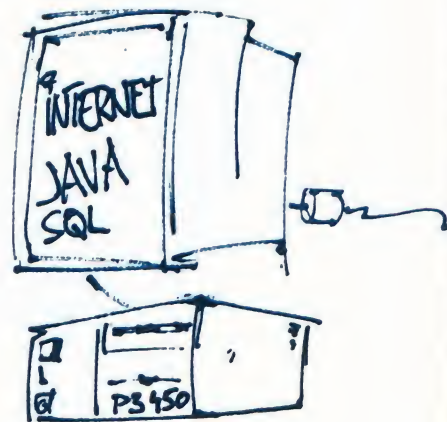
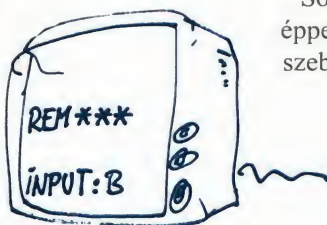
dunk meg, mi mekkora, és mennyire érhető a tömegek számára. Visszatért a vadnyugat: elindultak a PC-társadalom aranyásói, hogy felfedezzék maguknak azt a világot, amelyet sem Lord Microsoft, sem Sir Intel (még) nem foglalt el. Mint anno a vadonban, itt is új szerszámok kellettek, s ezeket létre is hozták: tömörítők (MPEG, JPEG, MP3), programnyelvek (HTML, DHTML, Java/Java2 stb.) ingyenes szoftverek (e-mail, browser, FTP, honlapkészítők) és honlaprészek (CGI-k, JavaScriptek, képek, MP3-fájlok, hátterek, animált GIF-ek) tömege készült, és terjedt el az Internet pár éve alatt. A földet (webpace-t) még majdnem ingyen adják, s mindenki olyan házat és hazát építhet magának rá, amilyet akar, és persze tud. S ez talán még a legellustultabb Shoot-em-up rajongót is lázba és (agyi) mozgásba hozhatja.

A honlapokat nézve örömmel látom, hogy sikerült az új kihívással előhívni a rejtett tartalékokat, amelyek most meghódítják a webet. Bár a technika már lecsapott az Internetre – újabb modemszabványok (v.90, ISDN, ADSL, Internet2), processzorutasítások (Pentium III) –, és a hajtóerőt itt az ismeretlen felfedezése, a végtelen benépesítése és az önmegvalósítás lehetősége adja. S amíg ez a lényeg, az Internet marad a számítástechnika szellemi vadnyugata.

Sok év óta újra programozni tanulok – most éppen a Javát. Nagyanyám szerint Szumátra szebb. De hát ő 16-os. 1916-os.

glasner

tdsbt@alarmix.net



Rajz: Nagy Kornél

Önnek is tele van?



PUBLICIS

Akkor válassza a HP Brio számítógépet Intel® Pentium® III processzorral, és CD újraírót adunk mellé ajándékba!



Amikor az ember új számítógépet szeretne, akkor arra vágyik, hogy az a szükséges feladatokat a lehető leggyorsabban és a legmegbízhatóbban végezze el, sőt mindezt kedvező áron. A HP Brio számítógépcsaládja pontosan ezt nyújtja Önnek. Minden modellt a legkiválóbb hardver elemekkel és Intel® processzorokkal szerelünk fel, így garantálva az optimális teljesítményt. Ha Ön a tökéletes megoldást keresi, döntsön a HP Brio számítógép mellett Intel® Pentium® III processzorral, és mi egy HP SureStore 7570i CD újraíróval is megajándékozunk.* Felejtse el a floppy lemezek szűkös kapacitását, és ismerje meg a szabadságot, amit ez a CD újraíró kínál Önnek a 24x olvasási sebességével. A HP SureStore 7570i-vel könnyedén újraírhatja a történelmet. Meg újra... Meg újra... Meg újra...

*Ha az Ön igényeinek egy másik HP CD újraíró modell felelne meg, úgy azt kedvező áron, a SureStore 7570i árával kevesebbet vásárolhatja meg. Az akció 1999. augusztus 1-ig tart.



HP Brio számítógép:
HP Brio mikrotorony ház, Intel® Pentium® III processzor 450 MHz, 128 MB SDRAM, Matrox MGA G200 AGP 2X 8MB video, 13,0 GB HDD, 18-bit stereo full duplex audio, Windows 98, HP DMI & TopTools, McAfee Virus Scan, 3 év garancia

Típus	Sebesség*	Interfész	Extra HW, SW	Akciós ár
HP SureStore 7570i	2x/2x/24x	EIDE	**	AJÁNDÉK!
HP SureStore 8100i	4x/2x/24x	EIDE	7570i + HP Disaster Recovery	15.900 Ft+ÁFA
HP SureStore 8210i	4x/4x/24x	EIDE	8100i + CD címkéző + ACID music software	24.900 Ft+ÁFA
HP SureStore 7510e	2x/2x/6x	Párhuzamos	8100i + ACID music software	24.900 Ft+ÁFA

*Írási/újraírási/olvasási sebesség (1x = 150Kbyte/sec)

** Adaptec EasyCD Creator Standard, Adaptec Direct CD, HP Simple Trax, HP FastFormat



**HEWLETT®
PACKARD**

További információért hívja a HP Vevőszolgálatot: 343-0310.
HP Magyarország Website: <http://www.hp.hu/brio>



Intel, Intel Inside logos and Pentium III are registered trade marks of the Intel Corporation.

**Ready®
COMPUTERS**

Ready Compter Kft.
Bp. V. Vadász u. 36.
Tel.: 331-0518 Fax: 311-8671
Napi árlista: 2-333-666/1310#

Nyitvatartás
H - P: 9⁰⁰ - 18⁰⁰
Sz: 9⁰⁰ - 13⁰⁰

**SZÁMÍTÁSTECHNIKAI SZAKÜZLET,
BEMUTATÓTEREM, SZERVIZ**

Komplett számítógépek 1+2 év garanciával,
ajándék játékprogramokkal OTP hitelre is.
20% kezdőrészlet, helyszíni ügyintézés.

Olcsóbb árfekvésű és minőségi alkatrészek,
tartozékok, kiegészítők széles választéka.

MAG, Daewoo, Belinea, DTK, Adlas monitorok
Abit, Asus, Intel, Soyo, Ampton alaplapok
Quantum, Seagate, WD, Maxtor winchesterek
Adaptec, Initio, Tecram SCSI kártyák

Internet szolgáltatások

MINDEN AMI PC
www.ready.hu

VÁSÁROLJON EGÉRREL!

Rendeljen Interneten
az ARECONET irodaszer-áruházból!

Minden kategóriában,
folyamatosan bővülő
választékunkkal állunk
rendelkezésére!

papírok, etikettek,
fóliatémék

irodaszerek

irodal kisgépek

számítás-
technika

vizuáltechnika

ARECONET®
www.areconet.hu és www.irodaszer.com
ARECONET VEVŐSZOLGÁLAT
1065 Budapest, Podmaniczky u. 9. Tel.: 302-0158, fax: 331-0340

Számítástechnika oktatásához ajánljuk!

TanNet oktató és felügyeleti rendszer számítógépekhez.
Tanári segítség a diákoknak speciális hardverhálózaton keresztül.

A TanNet hálózat szolgáltatásai:

- A tanári számítógép videoképe kiadható bármelyik diák monitorjára vagy az összes számítógépre.
- A program kezelése szemléletesen bemutatható a diákok számára.
- A központi analóg videoforrás (pl. videomagnó) képe kiadható a monitorokra (+video/VGA átalakító beépítésével), így a monitorok tv-ként is működhetnek.
- Kijelölt diák monitorképe bemutatható a többi diák számára is.
- A tanár bármelyik diák monitorképét a saját monitorjára kapcsolhatja, így láthatja a diák munkáját.
- A tanár saját billentyűzetét rákapcsolhatja bármelyik diák PC-jére.
- Lehetővé válik a diákok munkájának gyors ellenőrzése és kijavítása a tanári PC-n.



A tanár ezzel a speciális hardvereszközzel betekinthez a diákok munkájába, és segíthet nekik anélkül, hogy helyét elhagyná. A TanNet rendszer egy olyan számítógépes video- és billentyűzethálózatot valósít meg, ahol a tanár nyomógombos kezelőegységén összeköttetéseket tud létrehozni. Meglévő és újonnan létesítendő számítógépes oktatóteremben egyaránt alkalmazható.

Működtetéséhez hálózati szoftver nem szükséges.

tantál Kft.

1149 Budapest,
Nagy Lajos kir. útja 117.
Tel.: 220-6454
Fax: 220-6455

EXTERNET INTERNET

SZOLGÁLTATÁSOK PERC- ÉS FORGALMI DÍJ NÉLKÜL
MÁR HAVI 1000 FT-TÓL
56K, ISDN CSATLAKOZÁSSAL!

WEBSZERVER ELHELYEZÉS
64 KBIT/S KORLATLAN
BÉRELT VONALI ELÉRÉS
AZONNALI ÜGYINTÉZÉS!

Szolgáltatásunk immár 13 telefonos körzetből érhető el,
helyi hívás díjmentes, egységes kék számon.
(02, 53, 54, 56, 57, 59, 60, 72, 73, 74, 78, 79, 96)

EXTERNET
Informatikai Szolgáltató Kft. Tel./Fax: 56/423-111
5000 Szolnok, Szapáry u. 9. E-mail: externet@externet.hu

Magyarországon elsőként a
Békés megyében élő
Internet előfizetők



ajánljuk
ingyen

a legmodernebb
számítógéphez!
HomePack és MediaPack
díjsomagjainkról bővebb információ:
www.prakticomp.hu

PRAKTICOMP INTERNET
ahol a pénzéért a legtöbbet kapja



A sikeres üzlet nélkülözhetetlen eszközei
Saját drótpostacím (e-mail) ingyen!
Immár helyi hívással a MATÁV szolgáltatási körzetéből!

<http://dpg.drotposta.hu/> Tel.: (1) 224-5545




Hungary.Network
a tartalom szolgáltatója

Heureka
HuDir

<http://www.hungary.com/>
<http://www.net.hu/>

Hungary.Network
1026 Budapest, Nagyajtai utca 3.
t./f.: (36-1) 214-2838, 214-9668
e-mail: market@hungary.com

Több, mint 60 000 CD.



www.zenebona.hu

AZ ELSŐ MAGYAR INTERNET CD-BOLT

Az újság elején általában a hírek között szoktunk szörfölni, de az utóbbi időben egyre inkább anakronizmusnak érezzük ebbéli cselekedetünket. A legutóbbi Internet Kalauzban már egyetlen, meghatározó hírt választottunk ki, és azt jártuk körül, most pedig már egyet sem: hitünk és meggyőződésünk ugyanis, hogy a hírsokor egy havilapban – pláne egy internetezőknek szólóban – alapvető ellentmondás, mi több: marhaság.

Az a csapat, amely hónapról hónapra tálalja Önöknek az Internet Kalauzt, más informatikai lapokat is készít, így általában gyorsan, első kézből tudja megszerezni az informatikai híreket. Ám ez a gyorsaság mit sem ér, ha a nyomdai átfutást tekintve 10 nappal a megjelenés előtt már nemigen tudunk új hírt bepréselni az újságba, s ezért esetleg csak hat hét múlva, a következő Internet Kalauzban kerül olvasóink elé.

Hát nem, ennek nincs sok értelme. Egyszerűbb, hasznosabb, korszerűbb a híreket azon melegében kiakasztani a Világhálóra.

A Prím-online kialakításával nagyjából a múlt év vége óta fáradozunk az informatika információbázisának megteremtésén, és természetesen éppen a hírekkel kezdtük, a hírek jelentették kiadónk weboldalának gerincét. Természetesen a híradatbázis mögé felsorakoztak lapjaink cikkei is, ugyanis a számítógépes-internetes hírolvasás egy olyan pluszlehetőséget is kínál, hogy minden információhoz azonnal össze lehet szedni a témában, tartalomban kapcsolódó írásokat. Ám ha valaki bement a www.prim-online.com vagy az ugyanoda mutató www.prim.hu címre, eddig ott először a híreket pillanthatta meg, ez volt „a szolgáltatás”, a többi a kíséret.

A kíséret azonban időközben egyre gazdagabb lett. Az elmúlt hónapban megnyitottuk számítástechnikai áruházunkat is, és ez volt az a pillanat, amikor helyére kellett tennünk, hogy a hírszolgáltatás csupán egy a szolgáltatások közül, emellett a rendezvénytáptárolt a MaCi-ig, az ingyenesen letölthető szoftverek lelőhelyétől sok online bolt gyűjtőhelyéig ma már rengeteg mindent kínálunk a szörfözőknek.

Így azután a Prím-online főoldala ma már egy tartalomjegyzék, az áruház pedig megkapta a www.aruhaz.com, a letölthető szoftverek a www.letoltes.com, a böngészők a www.bongeszok.com, a hírek pedig – bármekkora meglepetésnek tűnik is – a www.hirek.com címet.

Úgyhogy aki a szolgáltatásokból válogatni akar, annak továbbra is a www.prim-online.com a főirány, de ha valaki rendszeresen szeretné híreinket olvasni, annak a www.hirek.com címet érdemes a könyvjelzői közé helyeznie, és – akár napjában többször is – rákattintania.

És akkor ezentúl nem lesz Hírszörf az Internet Kalauzban?

Ezt így korai lenne megígérni, mert mindig akadhat olyasmi, amit fontosnak, akár nyomtatásban is megismétlendőnek érzünk, ám most a hír az, hogy megnyílt a www.hirek.com. A többi ott olvasható.

Egy édesanya írta a „peace2002” levelezőlistára: „A négy és fél éves Barnabás fiam azt mondta, biztos azért hagyták abba a bombázást, mert meghalották, hogy »adj békét, Uram«. Ezt szoktam énekelgetni, szinte önkéntelenül.” S még hozzátette: „Éljen és növekedjen a béke.”

Dr. Telkes József pszichiáter szerint, ha külön-külön megkérdeznénk az embereket, hogy békét akarnak-e, vagy háborút, mindenki a béke mellett voksolna. „És ha az érdekeket nézem, akkor az emberek 99,9 százalékának is a béke az érdeke, mert tudják, hogy minden más veszteség. Egy részük érzi, hogy morálisan is veszteség a háború, mert tudják, erőszakkal nem lehet békét teremteni, az csak belül kezdődhet” – mondja dr. Telkes József.

Jól emlékszem azokra a napokra, amikor a NATO-bombázás elkezdődött Jugoszláviában. Nem foglalkoztam különösebben az előzményekkel, gondolván, úgyszincs beleszólási lehetőségem, s amikor aznap éjjel – március 24-én – és a rákövetkező napokban az Interneten magánlevelekben, levelezőlistákon megjelent a szó: „háború”, többen elképedtek. Németországból kérdezte valaki: „Istenem, mi történik otthon? Most készülünk haza” – utalva a húsvéti ünnepekre. Azután Bajáról írta valaki az esti órákban: egyedül van otthon, a férje dolgozik, hallja a repülőgépek zúgását, és fél.

Ha valaki addig nem tette, napilapokat kezdett olvasni az Interneten, s rendszeresen nézte a tévé híradásait magyarul és angolul a különböző csatornákon. Viták robbantak ki a NATO-beavatkozás jogosságáról – az internatuák esetében törvényszerűen az Internet különböző fórumain és a privát levelezésekben is. Nagyon hamar híre ment, hogy van egy fiatalember Újvidéken, akinek a weblapjára érdemes ellátogatni. A HIX Kukkerben így szólt az ajánlás: „Egy Jugoszláviában élő fiatalember a NATO-bombázások közben

Békevágy

írja leveleit, amelyekbe ti is betekinthettek a www.extra.hu/arzen/haboru.htm oldalon.”

Dr. Telkes József is kapcsolatban volt Beszédes Attilával. Így emlékszik vissza arra az időszakra: „Jött egy rémisztő hír Újvidékről, ahonnan néhány hete már leveleztem egy magyar fiúval, aki rendszeresen elküldte a naplóját. Emlékszem, első híradása úgy kezdődött: ezt a napot is túléljük... Április elsején ketten voltunk otthon a másfél éves kisfiammal, és valami különös dolog történt. Rengeteg tapasztalat szól arról, hogy az embereknél egy bizonyos ponton valamilyen átkattanásszerű dolog esik meg. Velem is ez történt.”

A szobában a két Jóska összenézett: apa és kicsi fia. Délelőtt tizenegy óra volt.

„Kis Jóska mosolygott, semmit nem érzékelt a veszélyből, amitől én megijedtem. És ekkor jött az a különös élményem, aminek teljesen tudatában voltam.

2002-re – az időpont is intuitív módon jött –, ez a legnagyobb álmom, amit magamnak kreálni tudtam.”

Telkeséknek öt gyerekük van. Azon az április elsején, amikor együtt ültek az ebédlőasztalnál, dr. Telkes elmondta béketervét – amiről álmódzott – a családnak. „Azon a napon, amikor megértettem, muszáj legalább egy pici dolgot tennem a békéért, megtapasztaltam azt is, mi a különbség a gyerekek és a felnőttek között. Azt figyeltem meg, hogy a gyerekek alulról fölfelé, fordított sorrendben értették meg az egészet. Legelőször megértette a másfél éves kisfiú, akivel együtt éltem át az élményt. Lehet, hogy az ő ötlete volt az egész, és én csak érzékeltem... Utána a tízéves Marilla kislányom értette meg, aki még aznap készített egy rajzot. Ez szerepel a gyorsan elkészített angol nyelvű honlapon: www.freeyellow.com/members5/telkes/index.html.”

A „peace2002” levelezőlista és a honlap születésének körülményei tehát nagyon is jellemzőek, s dr. Telkes szerint hasonló fordulat ment végbe azokban is, akik csatlakoztak a levelezőlistához.

„A levelezőlistánknak van egy jelszava, ami automatikusan odaíródik minden levél aljára: »A jótt vidd tovább, ami nem tetszik, hagyd szó nélkül!« Ez egy brainstorming szabály. Amikor néhány vitatkozáshoz szokott csatlakozott hozzánk, néhány nap múlva azt írta: »tudjátok, az a furcsa, hogy ezen a listán nincs vita«. És

valóban. Mindenki mondta, mondja a magáét, aztán időnként történik valami, de azt meg kell várni, amíg belülről jön. Világéletemben vezető voltam. Én akartam valamit, és próbáltam rávenni másokat, hogy akarják ugyanazt. Most csak tanítok. Akarok valamit, tudom a módszert, és ezt adom tovább.”

Dr. Telkes szerint a módszer roppant egyszerű. „Első lépés az, hogy elhidd, tehetsz valamit, és tisztázd, hogy mit akarsz, aztán csinálj belőle egy lehető legnagyobb álmot. Egy nagyon nagy képet, amekkora csak létezik, amekkorát

<p>Az 1. hét</p> <p>A 2. hét</p> <p>A 3. hét</p> <p>A 4. és 5. hét</p> <p>A 6. hét</p> <p>A 7. és 8. hét</p>	<p>Egy Jugoszláviában élő fiatalember - A. B. - NATO bombázások közepette íródott leveleibe tekinthettek be ezen az oldalon.</p> <p style="text-align: center;">Az első hét eseményei:</p> <p style="text-align: center;">Március 24. Március 25. Március 26. Március 27. Március 28. Március 29. Március 30.</p> <hr/> <p>1999. 03. 24.</p> <p>Mondhatom, hogy nem volt csodagy. Ottazt láttuk, többek között az a Hercegráti és Károli, ami tőlük kb. 3 kilométerre van. Az emberek rohantak az óvóhelyre, mi nem mentek sehova. Mászónál róttuk, de az áramot nem vették el, csak egy pillanatra, amikor már megittam az e-mail, és akartam küldeni, és mindenféle jött a csatlakozás. Nagyon nehéz telefonálni, kapcs. reméljük, az internet megmarad.</p> <p>En még az este akartam menni a Klubba, de azért mégis elálltam. Sapos még nem lehet tudni, hogy fogunk fejleszteni a dolgok. Lehet, hogy ma este újra lesz bombázás. Reméljük, nem. Mindenesetre meg fogunk inni a levét.</p> <p>Most majd körültekintek egy kicsit, mi történik az utcán. Az emberek nyilván válsághelyzetben élnek, életem a riadóba, gyertyák.</p> <p>Azért az éjtel, amikor még semmi se tudunk, sok minden megfordult a fejekben. Csak rohagytam a hátsón, a szótéren és vártam mi lesz. Az utolsó két bomba úgy megrémegtettem a falakat, hogy csak úgy szállt a por mindenfelé.</p> <p>Itt az emberek többsége már elég régóta szót teremt helyre. Megszokták a veszélyt, és kézik a borzóra. Próbálunk, ami a legnagyobb baj, és el vannak kénytelenek. (Tisztelet a kivételnek.) Ezért a gyenge idegrendszer és okosabbak már erősen máshol vannak. (Csak én nem voltam katonaköltész.) Tehát az egyszerű emberek is tudnak kézzel, gondolom kézik sokat tőlem. Most is dicsőítok a bombázással kapcsolatos veszteléseket, senki se idegessé váljon, társaság.</p> <p>En még egyelőre nem megyek sehova, habár már megírtam a lakást Szegeden. Nehezen hagyja el az ember mindenét, többek</p>
--	--

tam. Ilyen még sosem fordult elő velem. Megállt a kép, és minden kivilágosodott kicsit... Mintha egy régi képpé vált volna az elem társul látvány. A szobában láttam a babát mozdulatlanul... Állt a kép, nem tudom, mennyi idő telhetett el, amikor jött a fordulat... Ez a rám törő különös érzelmi állapot azt eredményezte, hogy megkérdeztem a legbensőmet: és most mit csináljak? Onnantól kezdve egyszerűvé vált minden, mert elhittem: én is tehetek valamit. Én, a kisember, és hogy nemcsak a politikusok dolga a béke. Tudom, hogy világbékét szeretnék

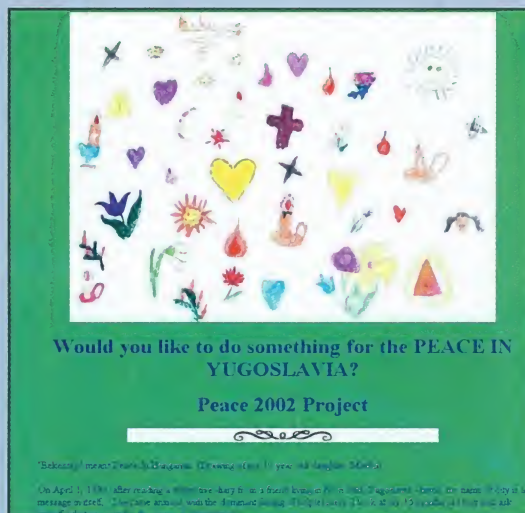
csak el tudsz képzelni – jelenleg nekem ez a béke. Második lépés, hogy az álmod fejben tartásával, ennek a képnek az ismeretében kérdezd meg a legbensőbb részedet, hogy most mit tehetsz. Ezt akár naponta többször is megkérdezheted magadtól. És mindig jön egy originális válasz, ami abban a pillanatban az összes csatornát kinyitja, mert egyetlenegy kérdésre fókuszáltam, fókuszálok. Mind ez azt is jelenti, hogy ami belülről jön, ami intuitíve érkezik, abban biztosan megbízhatok. Nincs több kétségem, nem érdekel, ki mit gondol. Ha ezt a két lépést sokszor egymás után ismétled, akkor az nem más, mint egy folyamatos meditáció, és bármilyen célotat elérheted a segítségével.”

A vezető szerep tehát hagyományos értelemben megszűnik. „A vezetőt a csoportlélekkben lehet megtalálni. Ha ez az egész egy tanítás, akkor a munka vagy a projekt úgy folyik, hogy mindig megvárom, amíg a másikban az ötlet megszületik. Nekem egyetlenegy dolgom van, hogy egyes szám első személyben elmondjam, én mit álmodom éppen, és mit teszek ezért. Közben mindenki azt csinál, amit akar. Aztán valaki hetek múlva megszólal, hogy most már tesz valamit, és azt biztosan meg is csinálja. Nem én mondtam neki, nem a mozgalom, ő akarja, mégpedig belülről.”

A fenti gondolatokra rimel az idézet Anthony De Mello jezsuita atya Szárnyalás című könyvéből, ami a „peace2002” listán is közzé tettett: „Próbáltad valaha is a békét megszervezni? Mihelyt megpróbálsz, érdeklődések keletkeznek, és csoportháborúk dőlnek a szervezeten belül. Az egyedüli módja a békeszerzésnek, ha hagyjuk vadon nőni.”

„Elég feltenni a kérdést: akarsz valamit az életedtől?” – véli dr. Telkes, majd így folytatja: „Gondold végig rövid távon, hosszú távon... Olyan ez, mint egy nagy célkitűzésrening, és ennek a fő eszköze az Internet: a honlap, a levelezőlista... Mindezek lehetőségek arra, hogy nagy tömeg vegyen át torzítatlanul egy információt, és ha jónak látja, adja tovább. Az Internet csodája az, hogy ha van egy gondolatod, azonnal megvalósíthatod. Életemben írtam már hét vagy nyolc könyvet. Hónapokig kell várni rá. Mire kijön, már nem azt gondolom, mint amikor megírtam. Az Interneten ez másképp működik, hiszen az Interneten az azonnaliságot, a gyorsaságot naponta többször is megélhetem. Van egy gondo-

latom, egy ötletem, és máris megoszthatom sok-sok emberrel. Az elképzelésem irányát tudom, az energiáját meg megadja, hogy hova akarok eljutni. Az internetes békeprojekt kapcsán rengeteg konkrétum született. Például nagyon sokan és egyre többen minden e-mailjük végére odaírták, amit még az elején elkezdtem: »Legyen béke Jugoszláviában«. Ezt a mondatot két-három hétig



úgy használtam, mint egy mantrát. Napjában százszor biztosan leírtam, mert heves e-mailezéssel jár egy ilyen szervezkedés, és az elején nem állítottam automatikusra e mondat közlését. Nekem volt szükségem arra, hogy napjában minél többször leírjam ezt az akaratomat. Voltaképpen abban a pillanatban, hogy megvolt a gondolat, azon gondolkodtam, hogy kell ezt »eladni« az Interneten. Merthogy az volt kéznél, és ott úgymond a leghatékonyabb. Kidolgoztunk egy marketingprogramot, amelynek része volt a Globe Színházi gyerekrakj-kiállítás is. A pályázatot az Országos Gyermekvédő Liga április végén írta ki Rajzold békét a háború helyett címmel.”

Kempf József, az Országos Gyermekvédő Liga elnöke szintén tagja a „peace2002” levelezőlistának. A beérkezett több ezer gyönyörű gyerekrakjot felajánlották Orbán Viktor miniszterelnöknek, hogy azok segítségével közvetítse a béke megteremtésében legtöbbet tenni tudó felnőtteknek a magyarországi gyermekek béke iránti vágyát. A kiállítás, illetve a nyer-

tesek rajzai felkerülnek a levelezőlista angol nyelvű weblapjára.

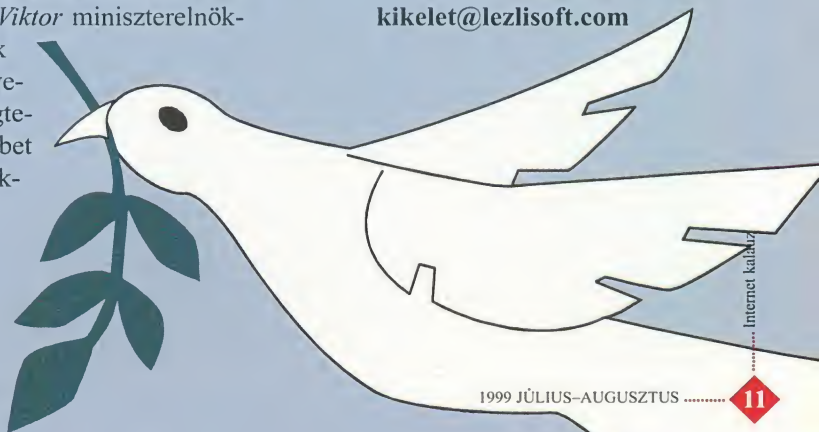
„A pályázaton mindenki nyertes, mert az a lényeg, ami akkor történt, miközben a gyerekek a rakjokat készítették, illetve ami akkor zajlott a látogatókban, amikor a rakjokat megnézték a Globe Színházban, vagy amikor az Interneten látják majd a gyerekalkotásokat” – mondja dr. Telkes József.

Talán a „peace2002” békeprojekt része lehet az is, hogy az újjvidéki háborús napló kiadásra kerüljön. Ezt írója is nagyon szeretné. Épp csak megkezdett e-mail váltásaink után többszöri kísérlet után sem sikerült elérnem, s azt is tapasztalhattam, hogy május végén abbamaradtak napi rendszerességű közlései a www.extra.hu/arzen/haboru.htm oldalon. E történelmi dokumentumnak számító szubjektív írásról sok mindent lehetne írni, de Attila sorai mindennél többet mondanak. Lehet, hogy a fiatalember ugyanúgy támogatója lesz dr. Telkes legújabb álmának, a Village Peacene, mint sokan mások.

„Ez még csak egy fejben létező falu. Békefalva nincs Magyarországon, utánanéztünk. Az ötlet még nagyon friss, csak egyhetes, de a Village Peace fizikailag is létező hely lesz. Most keressük a helyét intuitív módszerekkel. Nagyon komoly befektetési projektet szeretnék összehozni, a listatagok szakértelmét felhasználva. Meggyőződésem, hogy ez a hely vonzani fogja az egész világról azokat az embereket, akik az életükben fontos értéknek tartják a béke gondolatát, ami elsősorban és egyre inkább belső békét jelent.”

Ahhoz, hogy e belső béke kisugározhasson, és minél inkább szétáradhasson a világban, hogy hozzájáruljon a „külső” békéhez, az Internet is segítséget nyújthat. Talán nem is keveset, hiszen általa sokak elérhetők, éljenek is a Föld bármely pontján.

Csapó Ida
kikelet@lezlisoft.com



Háború

Megegyeztek, abbahagyták a tárgyalást, bombáztak tovább, abbahagyták a bombázást, bevonultak, megelőzték őket, hazatértek, elmenekültek. Attól félek, a Balkánon még sokáig nem lehet kimondani vegytisztán sem a béke, sem a háború szót, ez a világ egy permanens rezgőmozgást végez a két állapot között, csak remélni lehet, hogy az amplitúdó csökkenőben, s a kilengések egyszer megszűnnek majd... Talán az előző riport főhőse, *Telkes József* reményei jönnek be, mondjuk 2002-re... Aktuális rovatunkban, a lapzárta pillanatában meglévő állapotra utalva, a békével indítottunk, de tudósítónk az előző lapszám nyomdába adása után még a háborús napokban járt Taszáron...

Taszárnak két utcája van. Ha az egyikén behajt a tétova autós, pillanatok alatt megtalálja a Médiacentrumot. De az autós természetesen a másik utcán hajt be, és igen gyorsan megérkezik a rendkívül komoly védelemmel ellátott 1-es kapuhoz. Épület – pláne Médiacentrumnak tűnő – sehol, megyünk tovább. A 3-as kapu felé már 15 km-es sebességkorlátozás van érvényben, majd egyszer csak vége az útnak: előttem a Check Point Charlie, a 3-as kapu. Illetéktelen behatolók ellen védve, állandó, komoly készenlét a kapunál. A sorukra váró autók a zöldre váltó lámpa enge-

di be – egyesével. Több akadályt kell kikerülni, amíg a kapuhoz érek.

Körülnézek. Állandó, komoly fegyveres védelem a bejáratnál. A személyzet ott, azon a harci járgányon már amerikai tengerészgyalogos. Nem lazítanak egy percre sem. Egyikük egy matávós furgont vizsgál át. Nagyon alapos. A magyar katonák segítségével kommunikál a sofőrrel, aki folyamatosan szitkozódik a – szerinte – felesleges óvatosság miatt. A motorházat is átvizsgálja az apró termetű katona, azután mehet a mérges matávós.

Nekem egyszerűbb dolgom van, név-

jegy, kaputelefon, a Médiacentrum képviselőjének győzködése, s 5 perc múlva a regisztrációnál állok. Megkapom a sajtóanyagot. Három részből áll. Egy rövid technikai leírás az F-18-as gépekről, egy színes prospektus ugyanarról, majd a legfontosabb: az újságíróktól elvárt magatartási normatívák gyűjteménye. Ez természetesen merőben más, mint a polgári életben. Minden vonatkozásban: fényképezés, interjúkészítés, mozgás, dohányzás (tilos) stb.

Kapunk egy számozott, NATO-emblém más kitűzőt. Ezt követően minden újságíró lefényképeznek, és a kitűző száma alapján nyilvántartásba vesznek. Ez az első találkozás a számítástechnikával...

A második szinte ugyanitt és ugyanekkor. Mert hát a nagyszámú érdeklődő nyilvántartásba vétele nem két perc. Ez alkalmat ad arra, hogy egy mosolygós századossal elbeszélgessek. *Captain Bluff*, a sajtótitkár. Meséli, hogy október óta van Magyarországon. Szabadságon még nem volt, talán a nyáron 2 hétre hazamehet. Feleségével naponta több e-mailt vált. Utóbb a magyar konyha receptjeit küldte haza, most pedig megkér, hogy akasszam ki fényképét a Hálóra, hiszen így már este láthatja a család... Elmondja: csak az irodából, munkahelyéről tud internetezni, onnan viszont



naponta több levelet is küld haza, használja a NetMeetinget, és így online beszélgethet a rokonokkal. Otthon AOL-előfizető, itt bérelt vonalon nyomul. Ez nagyban segíti a nagy távolság hosszabb távú elviselését. Internet Explorer-t használ, 4.0-st. Az operációs rendszerre és a hardverre vonatkozóan nem tud – akar? – felvilágosítást adni. Viszont

A többi katona biztonsági okokból nem viseli sem nevét, sem rendfokozatát. Mellükről és vállukról a tépőzáras tapaszhelyek üresen ásitának ránk.

Mindezek után két régi, csuklós Ikarus áll a Médiacentrum (leánykori nevén Tiszti Klub) elé, és indulunk. A buszon még egyszer ismertetik a viselkedési szabályokat – a külföldi kollegákra való tekintettel angolul is –, majd a táskák és csomagok tételes átvizsgálása következik. A Check Point Charlie-hoz érve már akadály nélkül jutunk be.

Magyar katonák állnak sorfalat, mutatva az utat a sajtótájékoztató színhelyéig. Ez egy 2-300 méteres sétát jelent, amelynek végén két F-18-as előtt felállított mikrofon, széksorok és négy zászló: amerikai, magyar, a NATO-é és egy negyedik, a tengerészgyalogos egység zászlója.

Szokatlanul „biztonságos” ez a sajtótájékoztató. A két F-18-as szemben, ezektől jobbra és balra egy-egy fegyveres őr teljes felszerelésben, mögöttük egy páncélaútó, fedélzetén géppuska, mögötte állandó készenlétben egy tengerészgyalogos. Le nem venné kezét a géppuska markolatáról...

Nem tudom eldönteni, hogy ez a nagy készenlét kinek szól, mindenesetre az F-18 és a rengeteg újságíró mellett más ok is lehet. Peter Tufo, az Amerikai Egyesült Államok budapesti nagykövete és Martonyi János külügyminiszter érkezik, mögötte Fodor Lajos helyettes államtitkár. P. Tufo elmondja, maga is tengerészgyalogos volt, és elő-

ször jár Taszáron. Martonyi replikázik: ő is először van Taszáron, de nem volt tengerészgyalogos, igaz, ezen még lehet változtatni. A politikai helyzetértékelés után az újságírók kérdezhetnek. Furcsa: 5-6 kérdést engedélyeznek „szervezett formában”, ezt követően mindenki személyesen és közvetlenül kérdezhet. Tufo, Martonyi, Fodor Lajos a célpont, és Horvát dandártábornokot is vagy 8-10 kolléga állja körül. Nos, akkor kezdjük az F-18-as árnyat adó szárnyai alatt: beszélgetőpartnerem egy pilóta, nevezzük Johnnak.

– John, ha ez nem titkos: hány éves, milyen végzettsége van, és hány éve repül?

– 30 éves vagyok, a US Army hivatásos katonája, és tiszti iskolát végeztem. 1500 repült órán vagyok túl.

– Kollégája említette, hogy az F-18-as a világ legjobb gépe, karbantartása szinte gyerekjáték. Mit jelent ez a gyakorlatban?

– Az F-18-as tulajdonképpen egy nagy számítógép. Karbantartásának jó része a panelek vizsgálatát jelenti, itt, a gép oldalán lévő ajtók lenyitása után. Éjszaka, ködben, esőben, 30 és 16 000 méter között bármilyen magasságban tudunk dolgozni, a két pilóta pedig rövid, közepes és hosszú távú repülést is lehetővé tesz.

– Hány évesek ezek a gépek?

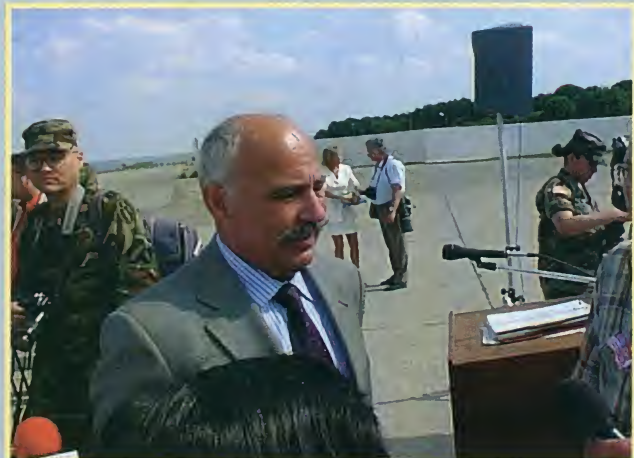
– Ez itt az én gépem, de valamennyi ma Magyarországon állomásozó gép 3 éves.

– Ha mást nem is, de engem nagyon érdekelne a pilótafülke. Megengedi, hogy felmászszak, és egy percre beüljek az első ülésbe? Esetleg lefényképezhetném a műszerfalat?

– Erre most nincs engedélyünk.

– Érdekes, a televízió bemutatta a pilótakabint...

(folytatás a 14. oldalon)



állítja: gyakorlatilag valamennyi katona e-mailezik. Gondoltam, mást is sikerül informatikai szokásairól megtudnom, de ekkor még nem tudtam, hogy Bluff százados az utolsó amerikai katona, akinek nevét és rendfokozatát megismerhetem.



(folytatás a 13. oldalról)

– Sem a televíziósok, sem az újságírók nem látták még ezeket a pilótaüléseket. Amit említ, az archív felvétel lehetett.

– Számítástechnikai végzettség kell egy ilyen gép navigálásához?

– Ezt a kérdést nálunk már fel sem vetik. Az élet minden területén alapvető fontosságú a számítógép. Ez fokozottan igaz az F-18-as gépekre, illetve valamennyi amerikai repülőgépre. Ezek a gépek már nagyon messze vannak az átlagos otthoni PC-ktől, de az alapok ismerete sehol nem nélkülözhető.

Peter Tufo, az Amerikai Egyesült Államok nagykövete közvetlen, napbarnított. Bár a kollegák szinte tapossák egymást, egy óvatlan pillanatban szemtől szemben állunk. Bemutatkozom, kezet fogunk. Végre a lényegre térhetek:

– Magyarország szerepet kaphat az újjáépítésben, azonban fontos lenne, hogy a NATO – amely ismereteim szerint nem csupán katonai szervezet, de komoly tudományos kutatói háttérrel és high-tech informatikai megoldásokkal rendelkezik – abban is partner legyen, hogy Magyarország a tudományos kutatótevékenységben, különösen az informatika területén is hasonló gyorsasággal közelítsen a NATO-hoz.

– Ennek semmi akadálya, hiszen Magyarország a NATO teljes jogú tagja. Ismereteim szerint az üzleti élet egyes szegmenseiben már megjelent a high-tech. Biztos vagyok abban, hogy igen gyorsan és folyamatosan kapcsolódik

majd Magyarország a NATO ilyen irányú fejlesztési, kutatási tevékenységéhez, hisz – mint már mondtam – teljes jogú tag.

Mindezt Martonyi János, a Magyar Köztársaság külügyminisztere is megerősíti. Természetesen a kérdésem ugyanaz, mint amit P. Tufo nagykövetnek feltettem: várható-e, hogy Magyarország a NATO kötelékén belül hasonló

tem az egyik kolléga azt firtatta, hogy a politikusok azonosulnak-e az erőszakos megoldásokkal, mivel ezt a sajtótájékoztatót 2 db F-18-assal a háttérben szervezték), s mosolyog. Rám kacsint, és azt mondja:

– Igen.

Szinte ugyanilyen tömören válaszol Fodor Lajos helyettes államtitkár is a neki feltett kérdésre.



gyorsasággal csatlakozik a tudományos, technikai, informatikai kutatásokhoz, fejlesztésekhez, mint azt a NATO-csatlakozást követő 12. napon a jugoszláv válsággal kapcsolatban tette?

Martonyi a kérdés hallatán megenyhül (tudni kell, hogy közvetlenül előt-

– Ön szerint tehát készen állunk arra, hogy bármikor belefogjunk egy NATO-szintű informatikai fejlesztésbe?

– Így van.

Kép és szöveg:
Pósvári Sándor

DIALCOM



56000 bps

F A X M O D E M

V.90 &
K56Flex

Legújabb Rockwell technológia

www.modem.hu

5

éves teljes körű
garancia

Ez a külső megjelenésében impozáns, nagysebességű Dialcom 5614 MVA típusú adat/fax/hang/ASVD modem mindazokat a tulajdonságokat egyesíti magában, mely az INTERNETAUSZTRONAUTÁNAK garantálja a GYORS, BIZTONSÁGOS és KÉNYELMES célbaérést bárhova az INTERNET GALAXISBAN.

MOST MEGFIZETHETŐ MINŐSÉGGEL, MÉG GYORSABBAN SZÁGULDHAT AZ INTERNET VILÁGHÁLÓJÁN!

Magyar beállítások, magyar nyelvű leírások és program (TRIO), gyors telepítés. Típusengedély (HIF), SZOFTVER UPGRADE lehetőség.

Keresse a számítástechnikai szaküzletekben! Címlista a www.modem.hu honlapon!

Gyártó: SCI-Modem Kft. Tel.: 465-8040



SCI-MODEM

„A békegong a béke hírnöke, minden országba jusson el! Művészek! Alkalmazzátok fantáziátoknak megfelelően, hittől, fajtól függetlenül.

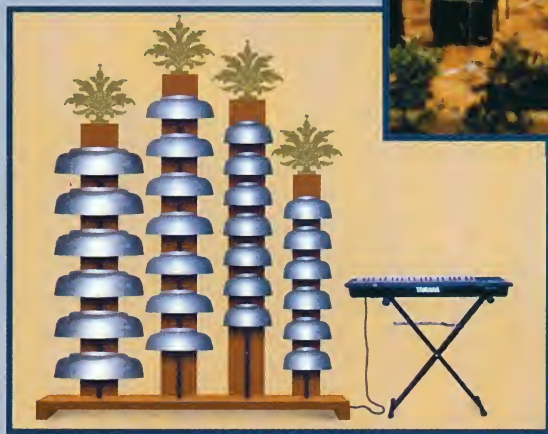
Legyen a békegong a múltnak, jelennek mementója és a jövő hírnöke.”

(Németh Jenő Ferenc feltaláló)

Hogy mi a békegong?

Új, egyedi ütős hangszer. Hangja meditatív, a békét, nyugalmat árasztja.

A hangszer kétoktávós a kétvonalas C-től mindkét irányba, G-től G-ig. Denfelése lámpedálos, hasonlóan működik, mint a többi ütős hangszer. Hangolása a nemzetközi előírásoknak megfelelően történik. Ütőegyüttesek, klasszikus- és könnyűzenekarok, természetgyógyászok alkalmazhatják. Csakratisztításhoz hangolva alkalmazható terápiás kezelésekre. Nyugtató idegrendszeri stimuláló hatása van. Elektromos ütőszerszeggel, memóriaegységgel szerelve kiválóan alkalmas tornyokban, óraszerkezetekhez, köztéri szobrokhoz, sport- és bevásárlóközpontokba. Hordozható kivitelben klaviatúrával is megszólaltatható. Turisztikai látványosságnak és koncertezés-



re is alkalmas. Reklámzenéhez, szignálokhoz kiválóan alkalmazható.

Mindezt természetesen az Interneten olvastuk, egy magyar feltaláló, Németh Jenő Ferenc, illetve az általa alapított NJF Design Bt. weboldalán, a www.webservice.hu/njfdesign/ címen. Természetesen ott másról is van szó, hisz az NJF Design Bt. az asztalosipari tevékenységtől a kiállítási installációk bér-

Békegong

beadásáig sok mindennel foglalkozik, de mi itt és most egy dologgal foglalkozunk, a világon egyedülálló, alumínium békegonggal.

Nem tudjuk, hogy a háború végén megszólalt-e Németh Jenő békegongja, de büszkén osztjuk meg az információt olvasóinkkal: a web ilyen típusú magyar találmányokat is rejt. Az alkotó eredeti mestersége szerint cégéreket gyárt, főként alumíniumból önti ki az általa megtervezett vagy meglévő minták alapján elkészített ösmintákba a címet, a cégért... Ezt a technológiát épületek homlokzatánál és belsőépítészeti munkáknál is alkalmazza.



Ha az ember formákba önti a fémeket, mint a harangöntő, bizonyosan kipróbálja az elkészült mestermű csengését, bongását... Feltehetően ez vezetett el azokhoz a kísérletekhez, amelyeknek az eredménye egy szabadság lett. Gong. Különleges hangzása okán: béke-

gong. Németh Jenő így ír erről:

„1996-ban egy épületre tervezett díszítő elemeket felrakás előtt megütögettem, és csodálatos hangot adtak. Az ötlet azonnal kipattant, és egy „Épületdísz Koncertet” szerveztem. A Győri Ütőegyüttes Váray László művész úr vezetésével megszólaltatta a kiválogatott hangú elemeken J. Cage darabját. Utána kezdtem el a kísérleteket hangszerformá-

ban. Szponzorok hiányában a legapróbb részletekig magam készítettem el a hangszer, családom támogatásával. A hangszer továbbfejlesztésén még dolgozom, de ehhez már keresem a támogatókat, akik látnak benne fantáziát és üzletet. Négy, négy és fél oktávig lehet bővíteni. Jelenleg a Góliát gongon dolgozom, amit feldíszítve, feliratozva az ezred-



fordulóra ajánlok azoknak, akik a szervezéssel foglalkoznak.”

Az ezredfordulóra – úgy tudjuk – terveznek már fénytornyot, amely idegenforgalmi látványossággként szolgál majd, s el tudjuk képzelni, hogy az idegenforgalmi célokat szolgáló fényjáték mellett egy valódi hangszer hangjátéka szolgáltatná a „meditatív, békét és nyu-

galmat árasztó” hangjátékot... De azt is el tudjuk képzelni, hogy mondjuk Boszniában, ahol magyar közreműködéssel kerül újra a helyére a Csontváry által is megörökített mosztári öreg híd, annak egyik hídfőjénél (ott is van egy kis tornyocska) legyen egy békegong, s mondjuk minden délben egy kis harangjáték emlékeztesse az arra járókat a békére s akár ránk, magyarokra... De Rigómezőn is bizonyosan akad hely, ahol elférne egy ilyen békés emlékmű. Elvégre a déli harangszó egykoron egy „délsláv magyarnak”, Hunyadi Jánosnak dicsőségére szólalt meg először, aki Nándorfehérvárnál, a mai Belgrádnál, győzelmével kiharcolta jó néhány évtizedre a békét...



HÚZZUNK EGY KÁBELT A XXI. SZÁZADBA!

Szeretné, ha mindez egy kábelrendszeren és akár 200 Mbs adatátviteli sebességgel működne? Szeretné, ha számítógép-hálózata élettartam-garanciával készülne? Ha igen, akkor hívjon most bennünket!

X-BYTE®
SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KFT.
A HÁLÓZATMESTER

1037 Budapest, Hunor u. 55., tel.: 250-7016, fax: 250-7024
E-mail: xbyte@xbyte.hu , internet: www.xbyte.hu



SZÖRFÖZZ VELÜNK!

...PERC- ÉS FORGALMI DÍJ NÉLKÜL

56K-S MODEMEN

07-18: 2000 FT
18-07: 3000 FT
0-24: 5000 FT
18-07 + HÉTVEGÉN: 4000 FT

MINDEN DÍJCSOMAGHOZ
E-MAIL ELÉRÉS 0-24 ÓRÁIG

INGYENES PRÓBA!

BÉRELT VONALON

64KB/S: 65*/95 E FT
128KB/S: 130*/171 E FT

100 MB/S SERVER
HOSTING: 30 E FT

InterWare

INTERWARE KFT.
1132 BUDAPEST, VICTOR HUGO U. 18-22.
TEL./FAX: 350-6892
E-MAIL: INFO@INTERWARE.HU
WEB: HTTP://WWW.INTERWARE.HU



subline

ONLINE

ÁRII

Pénztárgép kereskedelem + szerviz. Új és használt gépek adásvétele, bérlet, teljes körű APEH-ügyintézés. Hétvégi szervizügyelet. Lezárás, átirás, kellékanyag-forgalmazás. Számítógépes kapcsolat. T.: **344-2419**, e-mail: **kontor@mail.elender.hu**.

A SzemTanú multimédiás CD-je

Ezeréves diákálom úgy tanulni, hogy az ember közben semmilyen erőfeszítést nem tesz, csak hagyja, hogy az ismeretek *belecsurogjanak* a feiébe. Erre a vágvra alapoznak

sával amilyen történelmi vagy társadalom-
történeti CD-ROM-ot készített Egy riporter
vizsontagságos utazásai Magyarországon
címmel. Az alcím szerint társadalmi eset-

ÖNNEK MÁR VAN ECDL-VIZSGÁJA, AZAZ EURÓPAI SZÁMÍTÓGÉP- HASZNÁLÓI JOGOSÍTVÁNYA?













Tankönyv és példatár a felkészüléshez!

M E G R E N D E L Ő

Név:

Cím:

Igen, ☐ megrendelem a nyolc kötetes (7+1) ECDL-tankönyvet.
Ára: 7168 forint (postázási költség: 550 Ft.).

Igen, ☐ megrendelem a Vizsgapéldatárat. Ára: 5488 forint
(postázási költség 400 Ft.).

A tankönyvsorozat és a vizsgapéldatárat együttes megrendelése
esetén a postázás költsége 700 Ft.

A könyv(ek) árát ☐ csekk ☐ átutalással befizetem a PRÍM
Kiadónak a Magyar Külkereskedelmi Banknál vezetelt 10300002-
20330079-00003285 számú számlájára.

Dátum: Aláírás:

A fenti megrendelőt vagy az azzal azonos szöveget faxon, e-mailben, levélben is el lehet
juttatni a PRÍM Kiadónak: 1116 Budapest, Hunyadi Műhely u. 32. Tel./Fax: 228-3372,
228-3373. E-mail: prim@prim.hu.

Egy riportert vizsgatgatásgás utazás Magyarországon

Társadalmi és állampolgári esettanulmányok

A Soros Alapítvány támogatásával

SOROS
ALAPÍTVÁNY

A multimédia CD-ROM az Alternatív Közgyazdasági Gimnázium kiadásában és szerkesztésében megjelenő. Jelen György tanítványa és egy videószerkesztés magában foglalja a tantervben részben leírtakat. A CD-ROM négy esetet dolgoz fel, ebben a műfajban szoktatni látványos eszközökkel, neves szöveges hangfelvételével. Minden esethez egy-egy játékos feladat kapcsolódik. A dokumentumtárban korábbi cikkek, egyéb írásos anyagok és fotók, filmrészletek találhatók, míg a Ház feladat oldalon öt további eset írásos anyaga szolgál alapul a diákok otthoni munkájához.

A feladatokat az alábbiak szerint lehet elvégezni:
(a Csekk, Anyu című film alapján)
A Szárnyashegy-hegy
Szépmegkötés-választás ES
Társadalmi

A Ház feladatban található esetek:
Mire volt az iskolá?
Könyv-teljesítő hívek
Magyarország
Tudósítás a Magyarok Világátalközjáró
Etnikai konfliktusok
Egy sorsosított ösziarsany tanulásai

Várható megjelenés: 1998. november
A CD-ROM a tantervben szereplő feladatokat is megvalósítja.

A kiadványok előjegyezhetők az alábbi címeken, ahol további információkat is szívesen állunk az érdeklődők rendelkezésére:

SzemTanu Multimédia
e-mail: multimedia@szemtanu.hu Telefon: 1 267 3233 Levél cím: 1242 Bp. Pf.: 481

SzemTanu Multimédia

Szépművészeti Múzeum

SzemTanu Híradó

tanulmányokat találunk a lemezen, azaz a közelmúlt történelmének olyan tipikus eseteit, amelyek jól reprezentálják az általános folyamatokat.

(folytatás a 18. oldalon)

A SzemTanú multimédiás CD-je

(folytatás a 17. oldalról)

Az első sztori az egyetlen, amely nem kapcsolódik konkrét eseményhez: *Rózsa János* Csók, anyu című, 1986-ban készült filmjére alapozva mutatja be a *szocialista családmódel*l nyolcvanas években tetőző válságát. A filmben – és ennek megfelelően a lemez szcénájában is – a közös családi ház (a nagy magyar, mindenkor túlméretezett családi vágyalom) soha fel nem épülése nyomán kirobbanó konfliktusokon keresztül ismerkedhetünk meg a családok szétesésének tipikus okaival. Az ötletes grafika és montázs, a sok filmrészlet ellenére ezt a részt éreztük a leggyengébbnek.

Jóval izgalmasabb – és jobban megoldott – a CD-n található másik három történet: a baranyai Szársomlyó-hegy megmentésére indított mozgalom bemutatása alkalmat ad egy karakteres „környezetvédelmi esettanulmányra”. Igen tanulsá-

gos szembenézés a nyolcvanas évek Magyarországaival az első és egyetlen *szocialista szépségkirálynő-választás* felvételítése, amelyhez felhasználták *Hartai László* és *Dér András* Szépleányok című kitűnő dokumentumfilmjét és *Friderikusz Sándor* riportkötetét. A CD-t egy, már a kilencvenes évekhez tartozó esemény bemutatása zárja: a taxisblokádról szóló rész a demokratikus Magyarország első nagy krízisének multimédiás feldolgozása. (E tény már azért is érdekes, mert tudomásom szerint a témáról sem film nem készült, sem könyv nem íródott, így talán egyelőre ez az egyetlen olyan történelmi esemény, amelyet CD-n dolgoztak fel először.)

A multimédiánál mindig alapkérdés: hogyan arányuljon egymáshoz az írott és az elmondott szöveg, a hang (zene) és a kép. A multimédia csak egyfajta grafikus keret, színes-szagos díszítés legyen a szöveg körül, vagy lehetséges úgy alkalmazni, hogy szervesen beépüljön a tartalomba, kiegészítve, erősítve azt? *Márton András*, a SzemTanú ötletembere és irányítója nyilvánvalóan az utóbbit vallja: az Egy riporter... kalandos történelmi utazásában nincsenek öncélú grafikai megoldá-

sok, csiricsaré effektusok; a felhasznált a felidézett eseményekhez kapcsolódó tárgyak (szépitőszerek, autóbelső, kotrógép, üzenetekkel teleaggatott *családi hűtőszekrény*) között barangolva, azok belső logikáját kitapasztalva járhatja végig virtuális utazását, miközben valóban érdekes dolgokat tudhat meg – vagy eleveníthet fel – a közelmúltról. Fontos erénye a CD-nek, hogy nemcsak ott nevetet meg, ahol maguk a figurák nevetségeseek (például a Szársomlyó-ügyben felbukkanó *megyei elvtárs* vagy mérnök elvtárs, illetve az első magyar szépségkirálynő-választást szervező *médiamogulok*), hanem a száraz tényeket is képes humorral tálni.

Élvezettel követtük a SzemTanú *riporterét* viszontagságos (és virtuális) utazásai során. Gyakran találkozni olyan hazai multimédiás termékekkel, amelyeken érződik: csak *alibiből* készültek, felhasználható valamely alapítvány vagy vállalati PR-osztály költségvetési keretét; az Egy riporter viszontagságos utazásai Magyarországon nem tartozik ezek közé, bár igazi értéke majd ott dől el, képes lesz-e a hazai oktatás értelmesen felhasználni.

Kee

kegon@relax-magazin.com

Ezen kár tovább töprengenie...

Ha legjobb formáját akarja hozni,
Önnök és vállalkozásának szüksége
van Internet-csatlakozásra.

A szolgáltató kiválasztásakor sincs
túl sok mérlegelni való: A telnet
Magyarország által kínált előnyök
**Önt is megerősítik
döntésében.**

Cégünk ugyanis a megszokott
gyorsaság és rugalmasság mellett
most páratlan kedvezményeket
kínál előfizetőinek.

Telefonos csatlakozáshoz ajándék 56 kbps modem*

ISDN előfizetéshez ajándék ISDN kártya**

Bérelt vonalas csatlakozáshoz ajándék Router***



Nos, elég erősnek érzi magát?

http://www.telnet.hu

internet. többet akar?

- * 3 éves előfizetésig az újraindítás díja ingyenesen
- ** 1 éves előfizetésig a kártya díja ingyenesen eseti
- *** 2 éves előfizetésig a router díja ingyenesen eseti

telnet Magyarország Kft.
H-1136 Budapest,
Hollán Ernő u. 9.
tel: 359-3142 Fax: 329-2781
e-mail: telnet@telnet.hu



FIZIKA

Az atomok világa

(The world of atoms)

www.nsd.lbl.gov/NSD_docs/abc/home.html

Nap, s amiért részben talán az élet is kialakult a Földön.

Ezt a miniatűr világot mutatja be a lap, közérthető módon, nem elveszve a részletekben. Egy rövidebb

A „vastó” hallatán bizonyára kevesen gondolnak a magfizikára, még kevesebben arra, hogy ez a bizonyos „tő” tulajdonképpen az atommagok egy nukleonra jutó energiaszintjeinek ábrázolásából született. A fizikában jártasak számára nem újdonság, hogy a vas atommagja energetikai szempontból optimális, s minden atommag legfőbb vágya, hogy a vaséhoz hasonló alacsony energiaszintre jusson. Ez a „vágy” az egész világegyetem mozgatórugója, ez az, amiért energiát termelhetnek a nukleáris erőművek, amiért süt a

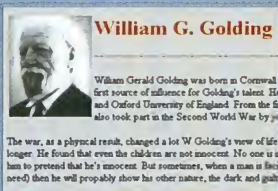
bevezetőben olvashatunk az elemi részecskékről, a sugárzási formákról, illetve a kozmikus részecskék hatásáról. Más oldalak az anyag-energia kapcsolatot tárgyalják, továbbá szó esik a századelő radiológiai kutatásairól s a különböző részecskék felfedezésének körülményeiről is. A fontosabb magfizikai fogalmak magyarázatát egy animációkkal gazdagított értelmező szótáron keresztül kaphatjuk meg, sőt az atomok egyes izotópjairól is megtudhatunk egyet s mást ezeken a lapokon, egyelőre sajnos csak angolul.

William G. Golding

www.geocities.com/Athens/Forum/6249/bio.htm

William Golding 1911-ben született, és alig néhány éve, 1993-ban halt meg. Utolsó könyve, amely a *The Double Tongue* (Dupla nyelv) címet viseli, így már nem készülhetett el, de még jegyzet formájában is nagyszerű.

Golding Cornwallban született, fizikát és angol irodalmat tanult Marlboróban, majd Oxfordban (hol máshol?). Görögországban is tanított, mivel szerette annak irodalmát – művein tisztán érezhető ez a hatás. (A Dupla nyelv az ókori Görögországról szólt vol-



William G. Golding

William Gerald Golding was born in Cornwall, first source of influence for Golding's talent. He also took part in the Second World War by joining the Royal Air Force.

The war, as a physical result, changed a lot W. Golding's view of life. He found that even the children are not innocent. No one is to him to pretend that he's innocent. But sometimes, when a man is faced with death, he will probably show his other nature, the dark and guilty.

na.) 1940-ben beállt az angol tengerészethez, és részt vett a második világháborúban. A fronton tapasztalt események alapvetően megváltoztatták gondolkodásmódját, sokáig a háború szomorú élményeit „írta ki magából”. A borzalmak elvették az ember eredendő jóságába vetett hitét. Nézete szerint még a gyermekek sem ártatlanok, sőt az ember mindaddig szörnyeteg, míg a társadalom és a nevelés rá nem kényszeríti, hogy elrejtse jelleme sötét oldalát.

Pesszimista felfogása gyakorlatilag összes művé-

ben megjelenik. Legismertebb könyve, *A legyek ura*, amely két filmfeldolgozás is megért, Verne Kétévi vakációjának ellenképe. Érdekes módon ez a nagyszerű írás nem vált azonnal

klasszikussá, mára azonban az angol irodalom legjobbjai között tartják számon.

Munkásságáért William Golding 1983-ban megkapta az irodalmi Nobel-díjat.

TÖRTÉNELEM

A szász invázió

(Anglo-Saxon Britain, Viking raids and the Norman invasion)

www.great-britain.co.uk/history/ang-sax.htm

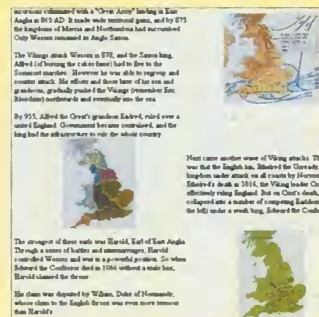
A IV. századra Britanniát kellemes éghajlata, a hosszú ideig tartó béke és a jómód csábítóvá tette a hódítók számára. Egy angol szerzetes, bizonyos Bede – hasonló a mi Julianus barátunkhoz – elbeszéléseiből ismerjük az akkori történeteket, mégpedig azt, hogy i. sz. 430 után

rajzi névtől, mint például London, Temze (Thames) vagy Avon.

Az angolszász kultúra – mert így nevezte el a történelemtudomány – hatása a mai napig érezteti hatását. Ők nevezték el a napokat germán isteneikről: Tig – Tuesday, Wodin – Wednesday, Thor – Thursday, Frei – Friday, de a nyelv számtalan egyéb dolgot is megőrzött tőlük. Az -ing végződés például családot jelentett, így a „Hastings”

„Saxons”, „Angles”, „Jutes” említ. Az Angles (nem összetévesztendő az angolokkal) északon és keleten, a Saxons – vagyis a szászok – dél-délnyugaton, a Jutes – vagyis a jüttök, akik gyakorlatilag beleolvadtak a másik két törzsbe – délkeleten telepedett le. A Britania területét ekkor benépesítő kelták ellenálltak, de nem bírtak a technikailag fejlett harci eszközökkel rendelkező germánokkal, így Weallasba (eredeti jelentése: az idegenek földje), a mai Wales területére kényszerültek. Mások közülük behódoltak a szászoknak, és rabszolgák lettek, míg egy csoportjuk a mai Skócia területére szorult. A kelta kultúrából nem sok maradt napjainkra, eltekintve a néhány ősi építménytől, illetve egy-két föld-

Most came another wave of Viking attacks. The new king of the English, Alfred the Great, led his army to fight the Vikings at the Battle of Edington in 878. He won the battle and the Vikings agreed to leave England. However, they did not leave the islands of the Fens, and the king had to fight them again in 891.



Hasta családját, a „Readings” Rada családját jelölte. A „ham” szó eredetileg a farm, a „ton” a település megfelelője, ezt örzi Birmingham, Nottingham vagy Southampton neve. A mai tartománynevek között szintén sok az angolszász eredetű. Essex annyit tesz, mint East Saxons, Sussex természetesen South Saxons, East Anglia pedig az East Anglesből alakult ki.

A VIII. század végére a megerősödő tartományok arra a szintre jutottak, hogy várható volt egy király hatalomra törése. A hatalom megszerzésére Mercia ura, Offa király tett kísérletet, de a teljhatalmat neki sem sikerült megszereznie.



A belső ellenzék?

1998-ban a hazai internetes társadalom három ismert személyisége ült le tárgyalni a Matávval a telefonarifák csökkentéséről: Nyíró András, akkor az Internetto (www.internetto.hu), azóta az Index (www.index.hu) főszerkesztője, Hollósi József, a HIX (Hollósi Information eXchange: www.hu.hix.com) atyja és Vince Mátyás, a HVG Online (www.hvg.hu) igazgató-főszerkesztője. Közülük már csak Hollósi van a helyén, hiszen Nyíró Internettója „Indexre” került, Vince pedig átigazolt a másik oldalra: előbb a Matáv tartalomszolgáltatójának, az Origo Kft.-nek, majd az internetes üzletágak fúziója után a Matávnet Kft.-nek (www.matavnet.hu) lett az ügyvezető igazgatója – azaz jelenleg Magyarország legnagyobb Internet-szolgáltató cégét vezeti.

Miképp harcol a Matávval az Internetért Vince Mátyás, a Matávnet igazgatója...

– Amikor egy évvel ezelőtt a Matávval alkudozott a magyar internetezők érdekében, gondolta-e, hogy ma itt fog ülni, ebben a székbén?

– Természetesen nem gondoltam, de ha jól értem, a kérdés inkább arra vonatkozik, hogy a két dolgot hogyan egyeztettem össze. Nos, én nem érzem úgy, hogy átálltam volna a másik oldalra, hiszen a Matávnet Kft. május eleje óta Internet-szolgáltató cég, s így azonosak az érdekei az internetes közösségével; tehát továbbra is azon dolgozom, hogy az Internet minél olcsóbb legyen. Persze az olcsóság nem csak a telefonarifán múlik, hanem a hozzáférés havidíján is, amihez mostantól fogva nekem is közöm van. Tavaly óta egyébként annyiban látom másképp a helyzetet, hogy a telefon és az Internet-hozzáférés áraihoz hasonlóan súlyos gondnak érzem a személyi számítógépek és a modemek számának alakulását. Nem akarok számokkal dobálózni, de nagyságrendekkel el vagyunk maradva a fejlett nyugat-európai országoktól.

– Azért nem akar számokat mondani, mert nincs megfelelő adat, amit ön is elhinne?

– A magyarországi statisztikák – akár az Internet-használókra, akár a személyi számítógépekre, akár a modemek számára vonatkoznak – inkább becslések, mint komolyan vehető adatok. Sokunknak érdeke volna, hogy legyenek végre megbízható számok. Nagyon örülnék például, ha akár e beszélgetés kapcsán jelentkezne valamely konzultáns cég, hogy neki vannak hiteles eredményei, de attól tartok, ez nem fog bekövetkezni; részben éppen azért, mert még ezek a cégek sem látják, van-e akkora piac, amellyel érdemes foglalkozni. Az eredményekből, azt hiszem, végül az derülne ki, amit amúgy is tudunk: ez egy szegény ország. Az egy főre jutó nemzeti össztermékünk ötöde, hatoda a legfejlettebbeknek. Vegyük tudomásul, hogy ennek következtében az Internet-boom is csak késve jön majd hozzánk, és az üzletág kilátásai, várható haszna is egészen más, mint mondjuk a sokkal fejlettebb

Amerikában, ahol ráadásul van egy 250 milliós egynyelvű piac.

– A szétválasztás-egyesülés hátterében pusztán gazdasági, számviteli megfontolások állnak, vagy az is, hogy a Matáv vezetése felismerte: az Internet már több annál, mint egyszerű melléküzemág?

– Bizonyára sokféle megfontolás vezetett a döntéshez, de számomra az a lényeg, hogy a Matáv szeretné egy rugalmas, a piac rezdüléseire reagálni képes, minőségi ügyfélszolgálattal rendelkező szervezet kezében tudni az Internet-szolgáltatást. Az anyacég szerkezetén belül már nem volt lehetőség a fejlődésre, mert az egyes funkciók túlságosan széttagozódtak a különböző osztályok és igazgatóságok között. Nagy kihívásnak és egyúttal lehetőségnek érzem, hogy most egy szervezeten belül kell a tartalomszolgáltatást és a hozzáférési szolgáltatást magas színvonalon megvalósítani. Komolyan azt szeretném, hogy a Matávnet ne csak az ország legnagyobb Internet-szolgáltatója legyen, hanem a legjobb is. Ez alatt legalább három dolgot értek: a mi-

nősegi tartalomszolgáltatást – az Origo jó úton halad efelé –, a legmagasabb műszaki színvonalat – azaz stabil, mindig elérhető, gyors hálózatot –, végül felkészült, szakszerű ügyfélszolgálatot – ezen a téren még nagyon sokat kívánunk fejleszteni.

– *Azért az sem mindegy, hogy mindezt mennyiért...*

– Még nagyon az elején vagyunk, hiszen csak most vettük át a szolgáltatást, ezért nehéz bármit megjósolni. Természetesen meg fogjuk nézni a tarifacsomagjainkat, és biztos, hogy módosítani fogunk: egyrészt kicsit sokszínűbb lesz, hogy mindenki megtalálhassa a neki legmegfelelőbb megoldást, másrészt, ha valamit aránytalanul drágábbnak érzünk a konkurenciához képest, csökkenteni fogjuk az árát. Persze arról még hosszas hitvitákat folytatunk a kollégáimmal, hogy a jobb minőséghez, amit nyújtani szándékozunk, piaci átlagár tartozik-e, vagy annál egy picivel magasabb; de azt már most ígérhetem, hogy nem fogunk mindig az inflációval párhuzamosan árat emelni.

– *A távközlési szolgáltatás – beleértve az Internet-szolgáltatást is – épp olyan dolog, mint az autógyártás: csak a gyártók tudják, hogy valójában mennyibe kerül egy kocsi. Gondolom, sokakkal együtt hiszem azt: az Önök árainak sem sok közük van a költségeikhez.*

– A klasszikus tankönyvi szabályok szerint, ha pénzt költök fejlesztésre – esetünkben vonalra, hálózatra, routerre, behívó portra, ahhoz tartozó modemre stb. –, az beruházás, amit valahol be kell hozni, érvényesíteni kell az árban. Valóban igaz, hogy nagyon nehéz pontos költségszámokat mondani, mert egy telekommunikációs cégnél a hálózatfejlesztés a technika mai

állása mellett többcélú, hiszen az eszközök egy része alkalmas az Internet-szolgáltatáson kívül másra is: a drót nem érzékeny arra, hogy mi megy át rajta. Arról szó sincs azonban, hogy extraprofitot termelnénk, az üzleti terveinkben a 2001-es év az első, amelyben nyereség szerepel, aminek megvalósulása még nagyon sok mindentől függ, sőt azt is merem mondani: nem csak a mi munkánk hatékonyságától és jóságától, hanem az általános piaci trendektől, amelyekbe beletartozik például a bérelt vonalak árának változása vagy a Matáv-koncesszió lejáta után várható piaci áttrendeződés.

– *Már nem csak a világban, hanem Magyarországon is jól megfigyelhető, hogy nagy erővel folyik az alternatívák keresése az Internet-szolgáltatás módjára, hiszen az AM-mikrótól kezdve a kábeltévén ke-*



ágak közeledésének megfelelően – a távközléstől elindult a médiaüzlet felé. Nyilván a Matávnet sem fog megmaradni modemes szolgáltatónak: a bérelt vonali szolgáltatáson kívül már most van Szege-den egy kísérletünk, amelynek keretében kábeltévé-hálózaton keresztül nyújtunk Internet-szolgáltatást, tehát mi is fokozatosan készülünk a váltásra.

– *Az elérés módjaitainak változásai mellett a másik legizgalmasabb kérdés: vajon az Interneten megjelenő tartalom és annak formája, illetve ennek társadalmi, gazdasági szerepe hogyan fog változni a jövő évezredben?*

– A következő század első fele biztosan az Internet hatalmas térhódításának időszak lesz, ugyanakkor azt hiszem, hogy ahogy a könyvet nem tette tönkre a mozi, ahogy a mozi nem tette tönkre a televízió, az Internet sem fogja tönkretenni a többi médiumot, hanem ki fogja harcolni a maga – várhatóan vezető – szerepét. Természetesen Interneten keresztül fogunk televíziót vagy filmeket nézni, és akkor majd elvitakozhatunk azon, hogy most internetezünk vagy televíziózunk-e.

– *Ehhez elsősorban sok-sok előfizető kell, és ha azt nem is tudhatjuk pontosan, hogyan állunk most ezekkel a számokkal, azért a Matávnet előfizetőinek számát bizonyára ismeri...*

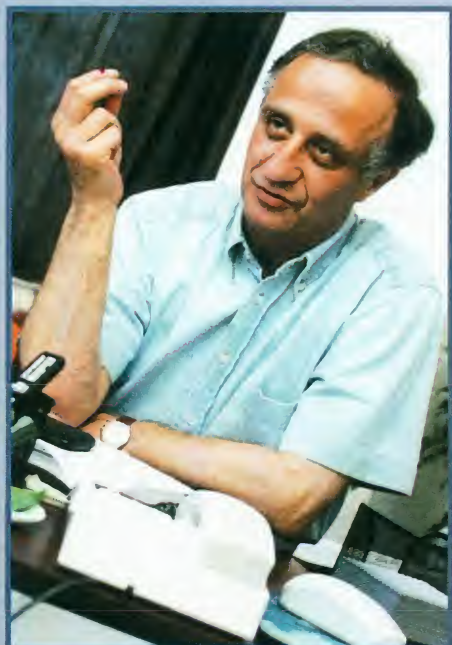
– Még nem értük el a negyvenezret, de már közelítünk hozzá.

– *Mikor szeretnék elérni a százezret?*

– Azt illene már a jövő év folyamán túlélnünk.

– *És a félmilliót?*

– Olyan messzire azért még nem látok...



resztül az elektromos hálózattal minden szóba jön mint elérési útvonal. A Matávnet is keresi ezeket az új utakat, vagy megmarad modemes szolgáltatónak?

– Mindenféle üzleti tervünket romba fogja dönteni, ha kiderül: tényleg lehet az elektromos hálózaton keresztül Internetet szolgáltatni; bár azt hiszem, itt még túl sok a megoldatlan probléma ahhoz, hogy a kérdéssel komolyan foglalkozzunk. Viszont valóban léteznek már ma is elérhető alternatív szolgáltatási módok, és ha megnézzük, hogy a Matáv a Matávneten kívül milyen más vállalatokat hozott létre az elmúlt időszakban, akkor kiderül: a cég már készül a koncesszió utáni időkre, megpróbál új területeken mozogni. Létrejött például a Matáv Kábeltévé Kft., ami egyelőre ugyan kis cég, de mutatja, hogy a Matáv – a világtrendnek, a kommunikációs üzlet-

Piac a Hálón

Az Internet létezése óta jelen vannak a Hálón a legkülönbözőbb bulletin boardok, falfirkák és hirdetőújságok. Ezek többsége azonban nem jut túl a „példaprogramok a CGI használatára” szintjén. Ráadásul kevés az olyan, amely forgalom és tartalom szempontjából is komolyan mondható. A kevés ütő kivétel közé tartozik az **egyxygy** magyar hirdetőújság, amely az Internet lehetőségeit és igazi erejét ki tudja használni, felhasználói javára tudja fordítani keresési, adatbázis- és értesítési funkciói segítségével. Áttekinthetősége, designja és forgalma lehetővé teszi, hogy sikeres virtuális hirdetőújság legyen.

Egy internetes hirdetőújság használatának rengeteg előnye van a nyomtatott lapéhoz képest. A legszembetűnőbb előny a terjedelem, ami az internetes változatnál szinte korlátlan, az **egyxygy** (www.egyxygy.com) esetében megtekinthető az összes eddig feladott hirdetés: több mint 11 ezer. A terjedelmi előny nem csak a hirdetések számánál, hanem hosszánál is jelentkezik, hiszen itt a szokásos pár soros hirdetést meg lehet toldani egy bővebb leírással, ami csak kérésre jelenik meg. A következő előny az áttekinthetőség, az **1x1**-ben egy lapon

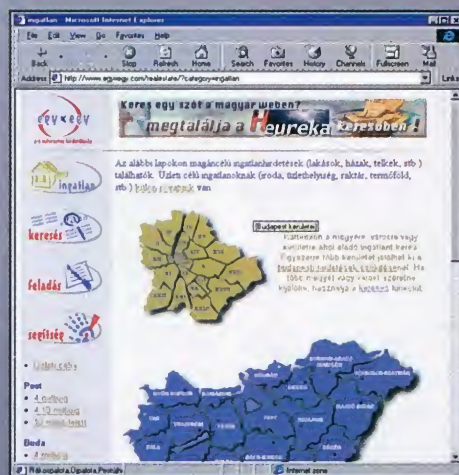
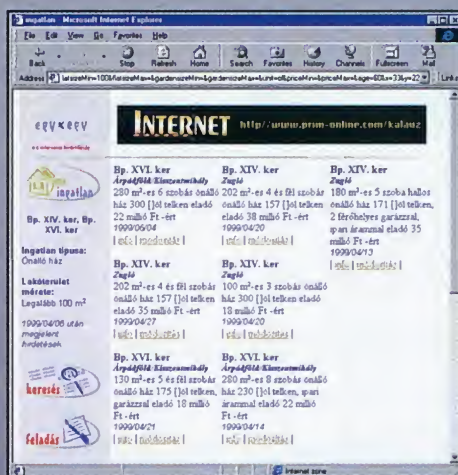
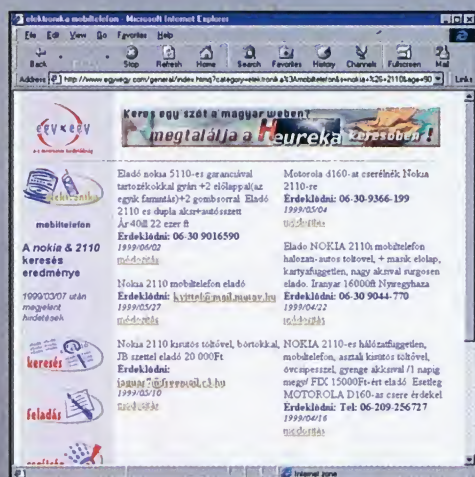
lat magától értetődő. A rovatok olvasásakor a nyomtatott újságokban megszokott hasábok látványosak és jól áttekinthetőek. Hasznos apróság, hogy a hirdetések szövegeiben a linkek és az e-mail címek automatikusan „kattinthatók”. A legtöbb kategóriában szavakra és szótöredékekre lehet keresni, a keresőkben szokásos logikai kapcsolatokat (és, vagy) használva. Hirdetések feladásakor a hirdető jelszót választ, később ezzel lehet módosítani vagy törölni a hirdetést. Az **1x1** igen alapos „segítség” funkcióval rendelkezik, hogy megkönnyítse a sok lehetőség kihasználását.

Bár az eddig felsorolt tulajdonságok is megalapozhatják egy hirdetési újság sikerét, és megütik a többi online hirdetési szolgáltatás által felállított mércét, az iga-

ket, a keresést elmenthetjük, így nem kell visszajárni, és az újabb hirdetések között keresni, hanem az **1x1** dolgozik helyettünk, és „szól”, ha valaki a feltételeknek megfelelő hirdetést ad fel. Más szóval: a még fel sem adott hirdetések között is kereshetünk!

A legkifinomultabb megoldásokkal az Ingatlan és a Jármű rovatban találkozhatunk. Bár első ránézésre nem látszik a különbség, itt a hirdetéseket komoly adatbázis hajtja. Az Ingatlant kínál rovatban a megadott kategóriákon túl a több szempontú keresés segítségével tulajdonképpen saját magunk állíthatjuk össze kategóriáinkat, hogy ne kelljen a több száz hirdetést egyenként átolvasnunk. Például a „XIV., XVI. kerületi házak 100 m² felett” kategóriát könnyedén ki lehet keverni. Hasonlóan egyszerű a Járművet kínál rovatban a „1989-nél újabb, legfeljebb 1400 cm³-es, 4-5 ajtós autók 400 és 600 ezer Ft között” vagy „1982-nél újabb Polski Fiat legfeljebb 120 ezer Ft-ért” listát létrehozni. Ezzel rengeteg bogarászást spórolhatunk meg, olyan, mintha a hirdetési újságban valaki már előre bekeretezte volna a számunkra érdekes hirdetéseket. És a hab a tortán: az értesítő ezekre a keresésekre is működik!

Jármű- és ingatlanhirdetés feladásakor egy online kérdőívvel kell megadnunk az összes adatot a köbcentitől az árig, illetve a mérettől az emeleten át az irányítószámig. A hely szerinti besorolást segíti a program mögött megbúvó település-adatbázis: a besorolás irányítószám alapján történik. A program az ország tájegységeivel is tisztában van: a síófoki ingatlan Somogy megye, illetve a Balaton-part alatt is megjelenik.



6-8 hirdetés jelenik meg, a hirdetések között keresni is lehet, így nem kell átolvasni a számunkra érdekteleneket. De ezek még csak a legalapvetőbb kényelmi szolgáltatások, az **egyxygy** egyedülálló értesítő funkciója, több szempontú keresési lehetősége még tovább egyszerűsíti a számunkra érdekes apróhirdetések megtalálását.

A Hungary.Network (www.net.hu) által üzemeltetett **egyxygy** lapjain a visszafogott, egyszerű design mögött már első ránézésre is egy jól megvalósított ingyenes online hirdetőújságot találunk. Első fontos tulajdonsága, hogy mind a hirdetések elolvasása, mind azok feladása ingyenes. A kategóriák többé-kevésbé a szokásosak, a haszná-

zi finomságok csak ezután következnek. Amennyiben a keresés eredménytelen, vagy elsőként szeretne tudomást szerezni a beérkező hirdetésekről, e-mail címe megadásával igénybe veheti az értesítő funkciót. Ez annyit tesz, hogy a keresett cikket az újabb beérkező hirdetésekkel az **egyxygy** naponta összeveti, és találat esetén értesítést küld az e-mail címre. Például a Mobiltelefon rovatban a „Nokia & 2110” kifejezésre keresve, miután átnéztük a már feladott hirdetése-

Reméljük, hogy a további fejlesztések után további rovatokat is találunk majd, amelyek az ingatlan- és az autórivat szolgáltatásait nyújtják, s minél többen ismerkednek meg, illetve élnek a hirdetésnek ezzel az ezredfordulós formájával.



Vannak stabil rendszerek,



és vannak olyanok, amelyeket egy kicsit nehezebb bővíteni.

Lépést tartani az egyre gyorsabban fejlődő számítástechnikával remek dolog. De vajon mi a helyzet abban az esetben, amikor egy közepes vagy nagyobb vállalat számítógépes hálózata, hála a technológia rohamos fejlődésének, újabb és újabb gépekkel bővül? Nem lehetséges-e, hogy a különböző hardware-elemek, BIOS-ok, driverek zavarokat okozhatnak az egész hálózaton keresztül? A válasz egyszerű: dehogynem. És amíg az IT menedzserek tűzoltómunkát végeznek, nem marad idejük a fontosabb feladatokra.



A HP a közép- és nagyvállalatok számítógépes hálózatainak stabilitását szem előtt tartva fejlesztette ki a HP Vectra sorozatot. A HP Vectra PC modellek életciklusa legalább 9-12 hónap, a felhasznált hardware pedig mind átfogóan tesztelt, egymással összhangban működő, kiváló minőségű alkatrészből. A HP Vectra sorozatával Önnek olyan stabil rendszere lesz, ahol az általános problémák könnyen felismerhetők és kezelhetők, az új számítógépek telepítése pedig nemcsak könnyebb, de jóval olcsóbb is.

További információért látogasson el weblapunkra: <http://www.hp.hu/vectra>
vagy hívja a **HP Vevőszolgálatot: 343-0310**, jelszó: **Új Vectra**

HP Vectra választható specifikációk: Intel® Pentium® III processzor 450-500MHz, Intel® Pentium® II processzor 400MHz vagy Intel® Celeron™ processzor 366-433MHz • 32-64MB SDRAM • 4,3-8,4GB SMART UATA HDD • Matrox MGA G200 vagy SiS Super AGP grafikus kártya • 16 bit stereo full duplex PCI audio • HP TopTools menedzsment szoftver • desktop ház



**HEWLETT®
PACKARD**

- ☑ Stabilitás
- ☑ Megbízhatóság
- ☑ Menedzsment



Intel, Intel Inside logos and Pentium III are registered trade marks of the Intel Corporation.

maxell

Írható CD lemezek



Nehéz eldönteni, hogy milyen írható CD lemezt válasszunk. Csak hónapok elteltével derül ki egy lemezről, hogy mennyire viseli meg a gyakori használat, mennyire áll ellen a karcolódásnak, napsugárzásnak vagy a magas hőnek.

Próbálja ki a Maxell minőséget!

Az új Maxell CD-R lemezek igazoltan megfelelnek a legigényesebb elvárásoknak is, ráadásul, több év forgalmazási tapasztalata alapján nyugodtan vállaljuk, hogy az esetleges gyári hibás Maxell lemezeket kicseréljük.*

MAXELL MAGYARORSZÁGI KÉPVISELET

Tel.: 204-7333 • Fax.: 204-7334

*** A cseregarancia csak a meg nem kezdett vagy a láthatóan gyári hibás CD-R lemezekre vonatkozik. Az írás közben elkövetett hibákért felelősséget nem vállalunk.**

Albacomp Actíva Standard CeleronA számítógép

- * Intel BI440ZX Celeron ATX alaplap
- * Intel 400 MHz CeleronA processzor 128K cache
- * 64 MB SD RAM, 1.44 MB floppy meghajtó
- * 4.3 GB Quantum IDE HDD
- * 40x sebességű LG CD-ROM
- * ATI 3D Charger 4MB AGP SVGA csatoló
- * 15" LG 520SI színes monitor
- * ATX Desktop ház, MS OEM 2 gombos PS/2 egér + pad
- * 105 gombos szabványos magyar BTC billentyűzet
- * Intel EtherExpress Pro 10/100 PCI UTP Ethernet kártya
- * OEM MS Word'97 magyar licenz (CD+doku)
- * OEM Microsoft Windows NT Workstation 4.0 licenz (CD+doku)



237.900, Ft + Áfa

AKCIÓ

Windows NT Workstation Az üzleti élet minden területére!

Könnyen kezelhető

Az Ön által megszokott Windows,
még nagyobb biztonsággal és gyorsasággal!

1999. Augusztus 31-ig egy APC SurgeArrest
feszültségkiegyenlítőt kap ajándékba.
Az akció a készlet kifogyásáig érvényes!

Microsoft®



Albacomp
Számítástechnikai Rt.

8000 Székesfehérvár

Mártírok útja 9.

Tel.: (22) 315-414

Fax: (22) 327-532

www.albacomp.hu

E-mail: info@albacomp.hu

Budapesti Iroda

1139 Budapest

Frangepán u. 8-10.

Tel.: (1) 329-1493

Tel./fax: (1) 349-0152

Szaküzletek:

1065 Budapest

Nagymező u. 25.

Tel.: (1) 311-8095

Tel./fax: (1) 331-8108

1011 Budapest

Fő u. 31.

Tel.: (1) 201-4409

Fax: (1) 201-4322

3525 Miskolc

Széchenyi u. 49.

Tel.: (46) 354-266

Tel./fax: (46) 353-100

INTERNET LOVE STORY XIV.

Rovatszerkesztő: Wesselényi Andrea (andrea@prim.hu, www.wesselenyi.com/love.htm, www.prim-online.com)

Elveszve a cyber- és a valós vágyak útvesztőjében

Kedves Andrea! Véletlenül találtam rá a Love Story rovatra az Interneten, és nagyon felkavart, amit olvastam. Életem legjobb szerelmét élem, amely három hónappal ezelőtt kezdődött a Neten, és egy hete kitört a cyberbörtön világából. Remeg a gyomor, szorít a torok, kiszárad a száj – csodálatos érzés. Nehéz, de megpróbálok szavakba kényszeríteni ezt a mélyen felkavaró, ki tudja, hol és hogyan végződő, különös, szenvedélyes kalandot. Köszönöm, hogy létrehozta ezt az oldalt.

Yvette

Újságíróként az Internet használata szorosan kötődik a munkámhoz, de eszembe sem jutott, hogy szórakozni, ismerkedni is a Neten keresztül kezdjek. Három hónappal ezelőtt, egyik este kíváncsiságból – de leginkább barátnőm rábeszélésére – mégis bekukkantottam a Bulinetre. Szórakozottan nézelődtem, tulajdonképpen élveztem, hogy kedvemre kutathatok az adatlapok között, mindenféle cél nélkül. Azután az egyik lapnál valahogy ott ragadtam, pedig még fotó sem volt hozzá. Egyetlen mondat volt, ami megfogott: „Nem himsoviniszta, nem macho, de mégiscsak kitartó típusú, talpig férfi vagyok.”

Úgy éreztem, muszáj reagálnom, ezért röviden válaszoltam: „Ha ragaszkodsz a talpig nőhöz, hát itt van egy...” Játék volt az egész, nem vettem véresen komolyan, egyszerűen érdekelt, kit rejt az adatlap. A válasza nem kellett sokat várni, egyetlen mondatomra terjedelmes bemutatkozó levél érkezett. A sorokat olvasva kibontakozott előttem egy rendkívül energikus, határozott, profi sportoló alakja, aki keményen küzd az elismerésért.

„Szegény, csonka családban születtem, mamám bizonyítási vágyának köszönhetem

az életemet. Ő erején felül vállalva és teljesítve igyekezett engem kisebb-nagyobb sikerrel értékes emberre nevelni. Véleménye szerint sikerült. Pályafutásomat ha nem is olimpiai helyezések, de legalább világajnokságon elért lépcsőfokok fémjelzik.”

Határozottan jó benyomást tett rám, tetszett a választott neve: Márki. Valóban úgy éreztem, mintha egy nagyon nemes lelkű lovagra akadtam volna a cyberspace-ben. Nem nagyon hittem az „online” barátságokban, tapasztalatom egyáltalán nem volt e téren, csak azt vettem észre, hogy először hetente, majd kéthárom naponta, végül már naponta írjuk egymásnak a leveleket. Része lett az életemnek ez

a kedves, „álmodozó 33 éves kisfiú”. Amikor reggel bekapcsoltam a számítógépet, és meghallottam a mailboxom bippegését, valahogy melegebben süttött a nap, színesebbek lettek a virágok és a fák.

„Hiányodat, amit képeidre függesztett tekintetemmel ábrándjaim között próbálok csökkenteni, enyhítsd egy kedves gondolatral. Lélegző, esetlegesen simogató hiányodat így is csak nehezen pótolhatom csillogó cybervalóddal.”

Még mindig nem tudtam, ki lehet a monitor mögött, vágytam rá, hogy felfedje arcát, ugyanakkor félttem: addig jó, amíg nem ismerem, hisz lehetetlen, hogy pont olyan legyen, mint a képzeletemben. Amikor aztán egyik reggel teljesen váratlanul megláttam a fotóját a képernyőn, körbefordult velem a szoba! Muszáj volt átölelnem a monitort, nem érdekelték a kíváncsi tekintetek az iro-

dámban. Ott állt, mosolygott a képernyőn, egy csokor újságpapírba tekert rózsacsokrot nyújtva felém: a férfi, akit lányos ábrándozásaim közepette elképzeltem magamnak, aki már tinédzserkorom álmaiban megjelent. Cyberszerelmem első pillantásra? Ki tudja, hogyan nevezhetném, hisz nem a monitor szíve dobogott hevesebben, hanem az enyém. Nem akartam elhinni, hogy tényleg ő lehet, attól tartottam, talán csak egy unatkozó informatikus úz csúfos tréfát velem. Ugyanezek a félelmek benne is felmerültek:

„Eljátszom a gondolat-
tal, milyen lehetsz élőben,
milyenek lehetnének élőben.
Kellemesen borzongató el-

foglaltság ezen elmélkedni. Pedig tudom, hogy lehet, mindez csak a cyberész játéka. De felveszem a kesztyűt, és ki merem jelenteni, hogy oké. Benne vagyok. Ha játék, hát majd nevetek. Ha nem, majd sírok. Vállalom a kockázatot, mert megéri, hiszen annyira érdekes, mássá teszi a napjaimat, mássá tesz engem.”

A kétségek ellenére az e-mailek egyre forróbbá váltak a gyönyörű szavaktól, becézésektől: „holdsugaramnak” hívott, hisz spártai élete mellett legtöbbször éjjel, a Hold ihlette hangulatban írta sorait. Én „napsugaramnak” becéztem, mert a reggel első napsugaráinál olvastam szomjat oltó leveleit. Amikor egyik hétvégén megírta, miként lehelne csókot a vörös hajzuhatagom alá, úgy éreztem, muszáj találkozunk, hisz ő az a férfi, aki tökéletesen ismer engem.

„Emlékszel, amikor kiléptünk az ajtónkon, és vártunk a liftre, egy halvány csókot leheltem a vörös hajzuhatag fedte tarkódra, megéreztem az illatodat, számomra ott, abban a pillanatban megszűnt minden, és arra gondoltam, megérkeztem. Nincs tovább.”

Nagyon meglepődtem, amikor a következő e-mail már a telefonszámát is tartalmazta. Így az e-mailek mellett megkezdődött a telefonos SMS-üzenetek áradata is. Háromhavi



Yvette kérésére Márki arcát telismerhetlenné tettük

levélváltás után pénteken éjjelre beszéltük meg az első személyes találkozót.

„Leveledet olvasva és a saját gondolataimat ismerve, véleményem szerint, csak egy megoldás, egy kiút, válasz képzelhető el. Nincs mese, nem lehet apelláta, a megoldás a személyes találkozás.”

Féltünk kilépni a biztonságos cybervilágból, ki tudja, valóban az vár-e ránk, amit a billentyűzet lelkes használata közben elképzeltünk. Milyen volt az első pillanat? A legpozitívabb csalódás, ami valaha is érhetett – mindkét részről. Ott mosolygott a holdfényben, beültetett a kocsijába, és azt mondta, meglepetés lesz, ahová visz. Fél óra múlva a város feletti hegytetőről bámultuk a fényeket, beszélgettünk, miközben körülöttünk csak úgy izzott a levegő. Zene volt hallani a hangját, elmerülni fürkésző pillantásában. Később elvitt a törzshelyének számító klubba, élveztem, amint a kezemet szorosan fogva utat tör a tömegben, hogy büszkén bemutasson a pultos ismerősnek. Jólesett, ahogy óvón körém fonta karját. Hajnalban megmutatta a házat, ahol élete első harminc évét leélte. Közeledett a pirkadat, de még mindig nem tudtunk elszakadni egymástól.

„Ó, én kedves cyberinám, adj, nyújts ihletet, adj segítő fonalat, melybe fuldoklóként kapaszkodva ujjaim maguktól találhatnak rá az írott csodákra, s Yvette szemének és lelkének balzsamául csupa kedveset jeleníthessek meg monitorján. Igen, valljuk be, félretéve a machoista tanokat, vágyom a leveleidre, vágyom a rövid kis sípolásra a telefonomból, vágyom az izgalomra, amely feltornássza az adrenalinszintemet!”

El kellett mondania valamit: hét hónappal korábban volt az esküvője. Kibuggyantak a könnyeim, nem értettem: mi ez az egész? Tréfa, beugratás? Vártam, hogy azt mondja, csak viccelt, de helyette arról kezdett beszélni, milyen sokáig várta álmai asszonyát, majd végül úgy döntött, ha nem jön, akkor elveszi azt a nőt, akivel le tudja élni a hét-köznapiakat. Nem hitte, hogy egy „cyberszerелеm” valósággá válhat. A találkozás előtt azonban elgondolkozott, és dilemmájába beavatta legközelebbi barátját. Ő figyelmeztette először: volt már rá példa, ismer olyanokat, akik a Neten találkoztak, és hatalmas szerelemben élnek azóta is együtt. Sokat gondolkodott, mi lehet a helyes megoldás: levélben bevallani az igazságot, vagy szemtől szemben elmondani. Az utóbbi

mellett döntött. Szerettem volna felpattanni, elfutni, elfelejteni az egészet, de képtelen voltam. Gyönyörű csokrot varázsolt elő a semmiből: ezt nekem szánta, nem bocsánatért esedezve, hanem azokért a gyönyörű levelekért, amelyeket úgy várt mindennap. Amikor elbúcsúztam, úgy ölelt, mintha soha többé nem akarna elengedni.

„Így hát marad a csendes, mély izzás, képeid nézegetése és a fantáziám (mely nagyon is színes bír lenni abban az esetben, ha megfelelően inspirálják!) mélységeiben megélt, megélhető cyberimádatom.”

Talán az lett volna a legkönnyebb, ha itt ér véget ez az édesen keserű történet, példaként szolgálva, hogy mennyi valós örömet és bánatot okozhat egy ismeretlen a cybervilágból. Négy órával később azonban már ott

volt a lakásomban. Jött egy SMS, és nem bírtam ellenállni – mágnesként vonz magához, lehúz egy olyan örvénybe, amelyből talán soha nem juthatok ki. Próbálok felhozni az ellenérveket: nőcsábász, csalárd. De ez nem igaz. Hisz meg sem csókol, csak átölel, arcát nyakam hajlatába fúrva. Nem használja ki bűverejét, csendesen izzik, és mindig ott van körülöttem. Virágszálként bánt velem. Reggel hétkor és éjjélkor is nekem ír.

„A mai reggelem a hiányod jegyében telt el. Még belegondolni is fáj, hogyan bírnám ki a hátralévő néhány esztendő a leveleid nélkül!”

Próbálok mentséget keresni magamnak: én nem vagyok bűnös csábító, nem térítem el a helyes útról: ugyan miféle házasság az, ahol a feleség nem kérdi a férjtől, hol töltőd



a péntek éjjelt, kihez rohansz vasárnap reggel, kinek írogatsz SMS-eket óránként, kinek a képeit nézegeted az ágyban álmodozva? Sok a megválaszolatlan kérdés: miért mer velem nyilvános helyeken megjelenni, fogni a kezem a felkapott szórakozóhelyen? Kétségek gyötörték: talán nem én vagyok az egyetlen „cyberina”? Írtam neki Butaliba néven, ő visszaírt. Azt hittem, most nyakon csíptem, végre csinált valami rosszat. De nem! Jött az e-mail:

„Üzenet érkezett a telefonomra, hogy menjek a Bulinetre, mert valakitől levelet kaptam. Örömmel rohantam oda, mikor is kiderült, hogy egy ismeretlen, magát Butalibának nevező személy írt szexuális kapcsolat létesítése céljából. Mondom magamban, no nem baj, küldök neki egy már korábban felhasználásra került kis levélkét. Erre azt válaszolta, hogy találkozzunk. Hát ez már kicsit furcsa. Persze azt nem írtam meg neki, hogy cyberileg egyszerűen megbilincselte vagyok, és bilincsem tulajdonosa az én cyberinám. Nem írtam meg neki, mert semmi köze nincs hozzá. Ez csak a kettőnk élménye!”

Lesz, aki megvet, lesz, aki együtt érez, de átérezni kevesen tudják a helyzetemet: gyötör a lelkiismeret, kínozza a vágy. Szexuális szerelmünk beteljesületlen, hisz az ijesztően lángoló érzések elől gyakran visszamenekülünk a monitorok mögé. Elvesztünk a cyber- és a valós vágyak útvesztőjében.

Biztosan komoly hatással vagy az olvasóidra, pedig ők még sohasem találkoztak Veled. Nekik nem adatott meg ez a nagyszerű élmény. Csak álmodhatnak a veszteségük nagyságáról, de a valóságot még így sem közelíthetik meg soha. Boldoggá tesz, hogy láthatlak, és így testet öltött (és milyen testet) a gép másik felén lévő személy. Még ma is alig hiszem, hogy mindez megtörtént velem, igaz és valóságos. Most búcsúznom kell, majd jelentkezem!

Márki



Megvalósult a diákkori gondolat



Csángó

Péter

András le

sem tagadhatná,
hogy vezetékneve
magyar. Az ötven-
hat éves férfi
Norvégiában él,
mikrobiológus.

– Idén lesz harminc éve, hogy el-
hagytam Magyarországot, Jugoszlávián
keresztül, a Zágráb, Fiume
(Rijeka), Trieszt útvonalon.
Két hónapot töltöttem Tri-
eszt mellett, Padriciánóban,
egy menekülttáborban. A
prágai tavasz és Csehszlová-
kia megszállása után a hazai
állapotokat kibírhatatlanak
tartottam. A jó állásokba
azok kerültek, akik a kom-
munista rendszer hívei vol-
tak, és úgy látom, sokan ma
is ezeken a posztokon ülnek.

– Ha már állás: hogyan
alakult az Ön karrierje?

– Gyerekkoromban olvas-
tam *Kruyff* Baktériumvadá-
szok című könyvét, ami na-
gyon megmaradt bennem. A
bakteriológia az egyetemen
is érdekelt. Rövid klinikai és
laboratóriumi gyakorlat után,
amit Budapesten, a Semmel-
weis kórházban töltöttem,

Észak-Norvégiában, az északi sarkkörtől
több száz kilométerre északra fekvő
Tromsöben álltam először munkába.
1970 és 1978 között az oslói Országos
Közegészségügyi Intézetben dolgoztam,
már mikrobiológus-jelöltként. Itt szerez-
tem meg szakképesitésemet. Közben
1972–73-ban Angliában, a birminghami
egyetemen virológiát tanultam a poszt-
graduális tanfolyamon. Jelenleg egy me-
gyei kórház mikrobiológiai osztályának
vagyok a főorvosa. Harminc beosztot-
tam van, és 250 ezer ember mikrobioló-

giai vizsgálataiért vagyok felelős. Szak-
mailag semmilyen problémám nem volt,
de nosztrifikálni kellett a diplomámat,
amit viszonylag hamar megtettem.
A magyar diplomát simán elfogadták
már akkor is, sőt még előnyösen is ítélték
meg. Norvégul aránylag gyorsan megta-
nultam. Évente tíz-tizenkét előadást tar-
tok norvégul és angolul. Nemrégén
Szegeden jártam, az egyetemen. A szak-
orvosképzés Norvégiában – ez volt a té-
mám. Elég izgalmas volt, mert magyarul
még csak egyszer tartottam előadást.



– *Mióta van kapcsolata a számítógéppel?*

– Másfél évtizede. A munkánkban nélkülözhetetlen eszköz a szövegszerkesztő, de a laboratórium is teljesen komputerizált. A gépek jelentős része hálózatra kapcsolt, így az eredmények jelentős részét nem kell kézzel beírni a rekvizíciókra. Tudom, hogy Svédországban egyes laboratóriumokban a technikusok minden eredményt papír használata nélkül, egyenesen a winchesterekre írnak, de ez nálunk még nem így van. Magánemberként eddig nem túl sokat használtam a számítógépet, de most már itthon is egyre többet foglalkozom vele. Több komputer is van a lakásban, de csak akkor használok, ha nagyon kell.

– *Például internetezésre?*

– Az Internetet először 1996-ban használtam, azért, hogy minél több adatot szerezzek be a mad cow disease-ről, amit magyarul, azt hiszem, kergemarhakórnak mondanak. Azóta rendszeresen látogatom a Világhálót. A BBC, a CNN site-jait nézem meglehetősen gyakran, de néhány magyar újságot is az Euroweben keresztül. A CNN-nek most norvég kiadása is van, s ez vonatkozik a Yahoo!-ra is. A National Library of Medicine-t is néha megnézem. Az e-mailt 1997 óta használok, mind szakmai-, mind magáncélra. Úgy tudom, hogy Norvégiában a családok mintegy 35 százaléka rendelkezik komputerrel. Sok a szolgáltató, a legnagyobb a Telenor, a Telia és a Tele2, de vannak kisebbek is, mint például az Allianse. Az Internet-hozzáférés jó. Aki nincs megelégedve a sebességgel, az ISDN-előfizetést igényel. A komputer ár körülbelül kilenc és húszezer korona között mozog. Amin én írok, az egy Packard Bell PC, amit tizenhétezer koronáért vettünk. Egy ilyen gépet egy tanár vagy egy ápolónő a másfél havi adózott fizetéséből meg tud venni. Úgy tudom, Norvégia komputersűrűség szempontjából az első között van a világon.

– *Magyarországon sem a PC a legfőbb akadály, inkább a telefondíjak...*

– Az általam használt komputer ára háromévi ingyenes előfizetést is tartalmazott. A telefondíjat persze meg kell

fizetni, de az nem túl sok, meg amikor levelet ír az ember, nem is kell a gépet a vonalon hagyni. A magyar telefontársaságokkal szemben itt nem emelkedtek, hanem zuhantak az árak. Két évre visszatekintve egyharmadára kerül a telefonálás, és azt hiszem, ez még átszámít-



va is olcsóbb, mint Magyarországon. Egyébként három telefontársaság verseng egymással a piacon.

– *Bizonyára sablonos a kérdés, de kíváncsiságom sem engedi megkerülni: miért éppen Norvégia?*

– Már diákkoromban gondoltam arra, hogy egyszer Skandináviában fogok élni. Szinte véletlen volt, hogy megismerkedtem feleségemmel, aki Magyarországon nyaralt. Ez 1967-ben volt. Jelenleg egy nagy könyvesbolt vezetője.

Két lányunk közül a fiatalabbik húszéves, Budapesten tanul pszichológiát. Jól tud magyarul, és csecsemőkora óta minden évben járt Magyarországon. Szeret otthon lenni. Az idősebbik harmincéves, tévériporter. Nincs férjnél.

– *Ha vágott Északra, nyilván a honvágy sem nagyon kínozhatta.*

– Honvágyam valóban nem volt, de a kommunizmus alatt a disszidensek persona non gratának számítottak. Kristiansandban, Dél-Norvégiában lakom és dolgozom. Norvégiában körülbelül ezeröttszáz magyar él, a mi városunkban talán ötven-hatvan. A kinti magyarok mindenfélét, de a legtöbb megállta a helyét. Nem tartjuk különösebben a kapcsolatot. Norvégiában magas az életszínvonal. Meg kell szokni – ez körülbelül tíz év!

– *Furcsa, hogy a jó megszokása is ennyi ideig tart...*

– Igen. Én szeretek itt élni. Az emberek megbízhatóak, az adott szó még mindig ér valamit – kilencven százalékban legalábbis, ami szerintem nagyon jó arány. Az itteni életmód nyugodt és egészséges. Szabadidőmben sportolok és olvasok, no meg utazom. Nehéz volt megszokni a kultúra hiányát, és más a temperamentum. Hogy mik a jövőre vonatkozó terveim? Néhány év múlva Magyarországra megyek.

Csapó Ida
kikelet@lezlisoft.com



Titanic az információtenger fenekén



Nem tudom, mások hogy vannak vele, de én éhes cápaként vettem magam minden, az Interneten felbukkanó mozgó-zörgő megafájrra, így természetesen felkeltette érdeklődésemet az az ICQ-n kapott üzenet, miszerint a Titanic című nagy ívű filmalkotás teljes egészében letölthető a Hálóról. Ez önmagában még nem nagy szenzáció, hiszen tudjuk, hogy a Csillagok háborúja féltve őrzött első epizódja is felkerült valahogy tucatnyi nyilvános site-ra, viszont amikor az üzenet küldője képes volt azt állítani, hogy ő a forradalmian új MPEG-Layer9 technológiával 4,7 MB-ra tömörítette a filmet, akkor kissé elgondolkodtam. Először is gyanakodni kezdtem, hogy itt valami átverés van, majd arra jutottam: bizonyára olyan a kép, mintha egy eltévedt lódarázs szétkenődött volna a CPU-ventillátoron. Ekkor viszont MPeti – a forradalmian új MPEG-Layer9 feltalálója – közölte a képméretet: 256x192 pixel.

MPeti és forradalmi ötletei

Nem vitás, az ember akkor tudja kideríteni az igazságot, ha saját szemével győződik meg róla. Ellátogattam hát a www.extra.hu/mpeti címre, ahol mindjárt szemembe ötlött a sajátosan visszafogott design meg a kedves köszöntés: „Szervusztok, és egyben üdvözöllek Titeket!” Aztán mindjárt ott volt az is, amit kerestem.

„Titanic – igen, hihetsz a szemednek, teljes egészében letölthető a film, és a terjedelme mindössze 4,7 MB! A titok nyitja egy forradalmian új videotömörítési eljárás, az MPEG-Layer9. Hatalmas előnye, hogy a Layer9-tömörítésű MPEG-videók lejátszhatók bármilyen hagyományos MPEG-player-rel! Láttál már ilyet? És ne feledd: Tiéd lehet a Szuzuki!”

A Szuzukira (Sz-szell!) még visszatérünk, de egyelőre nézzük a filmet! A letöltés valóban hamar megy, a fájl tényleg csak 4,7 mega, no és a film is megvan, talán egy-két jelenet elnagyoltabb, mint az eredetiben, de ez mégiscsak a Titanic, jól felismerhetően, benne DiCaprio (aki nem azonos a hasonló nevű fagyaltozóval) meg az angol lány. MPeti tényleg begyömöszölte az egész mozit egy átlagos MP3-méretű fájlba. Hogy miért nincs ennek nagyobb híre?

Ilyen előzmények után érthető, hogy igyekeztem elkapni MPetit a háromdimenziós analóg térben is egy kis beszélgetésre, úgyhogy kiültünk a Váci utca „sétálóra upgrade-el” Nagycsarnok felőli végére, valamelyik alulszámház hely te-

raszára, és miközben bámultuk a pesti lányokat, elbeszélgettünk a netes élet nagy dolgairól.

– Igazából sehol nem hirdettem az én kitűnő weblapomat – mondja lesütött szemmel, amikor afelől érdeklődöm, mekkora visszhangot keltett zseniális eljárása –, csak úgy baráti, ismerősi körben ment az e-mail meg ICQ-n az üzenet. Akik látták a Titanicot, azok meg voltak vele elégedve... – itt MPeti elneveti magát, hiszen valljuk be, történt némi csúsztatás az információban. Az eljárás lényegét Péter „erős tartalmi tömörítésként” határozza meg, amit úgy kell érteni, hogy

a filmet nyolcszoros, az emlékezetes részeknél ötszörös gyorsításban láthatjuk, amit persze, ha otthon normális sebességre lassítunk (csak szoftver kérdése), végül is megkapjuk a mozit (na jó, majdnem). Nyilván egyszerű most azt mondani, hogy én már az első pillanattól fogva nem hittem az egészben, de vajon mások hogy voltak vele?

– Volt, aki elhitte – meséli Péter –, például az egyik cimborám, történetesen egy komoly cég (a megnevezést itt kegyelemből kihagyjuk) számítástechnikai részlegén dolgozik, aki, midőn hintettem neki a dumát a saját találmányú MPEG-Layer9-ről, amivel 5 megára tömöríttem a Titanicot, odáig ment a lelkesedésben, hogy megkérdezte: miért nem ebből élek, ha ilyen zseniális vagyok?!

Péter arra a kérdésemre, hogy megszerezte-e a filmjogokat a forgalmazótól, rutinosan azt válaszolja:



Bestseller Németországban. Több mint 250 000 eladott példány.



Hogy a maximumot ingyen hozhassa ki a PC-ből.

Több mint ezer tipp, trükk és ötlet közel 600 oldalon.

- a tuningolás alapfogalmai
- a legújabb processzorok
- Windows 95/98 gyorsan és könnyen
- a hardver megfelelő konfigurálása
- amit a CD-olvasókról és -írókról tudni kell
- grafika, videó, 3D
- a BIOS titkai
- tények a merevlemezekről:
telepítés és optimalizálás

MEGJELENT!

**Megrendelhető és megvásárolható a kiadónál,
vagy keresse a könyvesboltokban.**

Computer Panoráma Kiadói Kft., 1091 Budapest, Üllői út 25.
Telefon: 218-3011, fax: 217-2646, e-mail: c.panorama@cpanorama.hu



99/11

WebMester

A mi mIRCünk

A júniusi Internet Kalauz Webmester mellékletében a mIRC-scriptekről indult egy sorozat, amelyet most – a nyári, két hónapra szóló július–augusztusi száma-ra való tekintettel – két fejezettel folytatunk.

Aliases

Előző alkalommal a menük átírásával már elkápráztathattuk magunkat. Itt az ideje, hogy másokban is hasonló érzéseket kelt-sünk, jelen esetben azzal, hogy milyen gyorsan tudunk visszafelé gépelni.

A Tools/Aliases alatt található a mIRC ama része, ahol új parancsokat definiálhatunk, vagy régieket másíthatunk meg. Most egy olyan parancsot fogunk készíteni, amely a paramétereit visszafelé írja ki az aktuális ablakba, azt a lát-szatot keltve, hogy mi gépeltünk úgy.

Az Aliases felépítése triviális: a parancs-nak szánt szó után itt is “{“ ”}” jelek között van az algoritmus. Néhány kiemelt névről szintén szólhatunk: az Fx-, sFx- és cFx-eket (ahol x egy egész szám 0 és 13 között) meg-adva F1–F12-vel, illetve Shifttel vagy Controllal együtt megnyomott változataival érhetjük el az adott parancsot.

A menüknél szerzett tudásunkat két fontos dologgal kell bővítenünk. Aki programozott már, annak ismerősek a változók – a mIRC-ben ezek kezelése rendkívül egyszerű, még a típusukat sem kell meg-adni használatuk előtt. A változók nevei “%” jellel kezdődnek – a későbbiekben ezzel a névvel tudunk hivatkozni egy adott számra, ill. szövegre, amit előtte értékül adtunk neki. Pl. ha “%proba = kutya”, akkor az “msg %active %proba” eredménye az lesz, hogy az aktuális ab-lakba a “kutya” szót írjuk. A változók aktuális értékeit a Variables menüpont alatt tekinthetjük meg.

A ciklusok legalább oly fontosak, mint a változók – igazán jó programot meg lehet-sen nehéz nélkülük írni. A ciklus az egymás után elvégzendő, azonos alapú munkákat egyszerűsíti le – adott esetben pl. nem kell tízszer leírni ugyanazt a parancssorozatot, elég, ha egy goto parancs segítségével visz-szaugrunk egy “:” kezdettel megadott cím-kére, hogy újból lefuthassanak az utána álló utasítások. Nagyon sok kiakadás forrása egy-egy végtelen ciklus, ezért fontos figyel-ni arra, hogy minden esetben fejeződjön be annak futása, egy return vagy egy halt pa-rancs meghívásával. Míg az előbbinél, ha másik parancsból lett meghívva, visszaugrik annak futtatásához, az utóbbinál viszont tö-kéletesen leáll a program futása. A követke-ző ciklus például végtelen, mert nincs olyan hely, ahol megállhatna:

```
%a = 0<ENTER>
:ciklus<ENTER>
inc %a<ENTER>
goto ciklus<ENTER>
```

Ha viszont a “:ciklus” és a “goto ciklus” közé beszúrunk egy “if %a = 10 { halt }” sort, akkor a ciklusunk 10 futás után megáll, hiszen a feltétel teljesül, s így lefut a halt pa-rancs.

Két új függvényt is meg kell ismernünk a kód megértéséhez. Egyikük a \$len, amely egy adott szöveg hosszát adja vissza, másí-kuk pedig a \$mid, amely három paramétert kap: az első egy szöveg, a második az a szám, ahányadik karakterére vagyunk kí-váncsiak, a harmadik pedig az, hogy a máso-dikként megadott karaktertől számítva hány utána lévő karaktert vegyen figyelembe.

Az áttekinthetőség érdekében a sorok vé-gét most is <ENTER>-rel zárjuk, ezeket a forrásba nem szabad beleírni, helyettük Entert kell nyomni!

```
vissza {<ENTER>
;megadtuk az új parancsunk nevét (visz-sza)<ENTER>
if $1 = $null { return }<ENTER>
;ha nem adtunk meg paramétert a parancs meghívásakor, akkor nincs mit csinál-nunk, tehát befejezzük annak futását ($1 és $null leírását lásd az előző szám-ban)<ENTER>
```

```
%hossz = $len( $1- )<ENTER>
;a %hossz változóban tároljuk, hogy milyen hosszú a megfordítandó szöveg. Ez ahhoz kell, hogy a $mid uta-sítással először a legutolsó karaktert kapjuk meg.<ENTER>
```

```
%mond = “”<ENTER>
;lenullázzuk a %mond változót, hát-ha volt benne valami (pl. egy másik
```



program szemetelt bele). Ebben fogjuk tárolni a kész, megfordított szöveget. <ENTER>
:ismet<ENTER>

;cimke – ide fog majd visszaugrani a goto utasításunk <ENTER>

```
%mond = %mond $+ $mid($1-, %hossz, 1) $+ <CTRL+B>
<CTRL+B><ENTER>
```

;a %mond-nak értékül adjuk saját magát + a paraméter %hossz-adik karakterét. Ez először az utolsó karaktert fogja a %hossz-nak értékül adni, utána – mivel a %hossz-t csökkenteni fogjuk a következő lépésben – az utolsó előtti és így tovább, szépen sorban minden karakter belekerül – visszafelé... A <CTRL+B>-t nem beírni kell, hanem megnyomni. Ez azért fontos, mert a mIRC nem veszi figyelembe a változó végén lévő space-eket, ha viszont két <CTRL+B>-t rakunk oda, akkor semmiképpen nem lesz space az utolsó karakter. <ENTER>

```
dec %hossz<ENTER>
```

;a csökkentés, amit ígértem<ENTER>

```
if %hossz = 0 {<ENTER>
```

```
msg $active %mond<ENTER>
```

```
unset %mond<ENTER>
```

```
unset %hossz<ENTER>
```

```
return<ENTER>
```

```
}<ENTER>
```

;ha a %hossz = 0, azaz már minden karakter szerepel a %mond-ban, akkor készen vagyunk: kiírjuk a megfordított szöveget az aktuális ablakba, majd az unset parancs segítségével lenullázzuk a változókat, hogy ne maradjon szemét, s végül kilépünk a ciklusból. <ENTER>

```
goto ismet<ENTER>
```

;amennyiben a %hossz még nem egyenlő nullával, folytatjuk a karakterek visszafelé való elhelyezését. <ENTER>

```
}<ENTER>
```

Ezeket a sorokat a Tools/Aliasesbe írva máris élvezhetjük a visszafelé írás könynyedségét, csak a /vissza parancsot kell beírunk, s utána a kiírandó szöveget.

Mivel a Statusba nem tudunk írni msg-vel, ahhoz, hogy ezt a scriptet (ill. más próbálkozásokat) tesztelni tudjuk, egy IRC-szerverre van szükség, ez pedig meglehetősen nagy költségeket jelent egy saját script fejlesztésénél, amennyiben telefonon keresztül kapcsolódunk a Hálózatra. Erre a problémára kitűnő megoldás, ha telepítünk otthonra egy windowsos IRC-szervert. Ilyenből sokféle létezik, egyik kedvencem közülük

a WIRC Server, amelynek szabadon másolható verziója letölthető a members.tripod.com/~video_page/ircserv.zip címről. Habár a felhasználók maximális számát 10-re korlátozták, ennél többre egy script tesztelésénél nem sokszor van szükség, így egyszerű konfigurálhatósága és rövidsége miatt érdemes ezt a programot használni. Script írásakor fontos figyelembe venni, hogy nem min-



den fog úgy működni az IRCNeten, mint az otthoni szerveren, hiszen akadnak különbségek a két szerver között. A WIRC nem támogatja a WHOWAS parancsot, nincsenek rajta a szerver által fenntartott csatornák (&servers stb.), nincs meg a hármaskörítés az egyes mode parancsokra, és az IRCOP-ok (Te) sokkal több privilégiummal rendelkeznek rajta, mint az IRCNet-szervereken.

A wircsrv.exe indítása után a mIRC-ben a /server 127.0.0.1 utasítással már csatlakozhatunk is a szerverhez, és ettől kezdve a scriptünket úgy tesztelhetjük, mintha online lennénk. A 127.0.0.1 helyett (ez egy hivatkozás a saját gépünkre) használhatjuk a gép nevét is, amelyet a Windows installálásakor adtunk meg.

A saját parancsok gyártásához fontos ismerni a mIRC függvényeit, ezek egy részéről magyar leírást a www.extra.hu/webcen/irc.htm oldalon olvashatsz, ill. érdemes ötleteket meríteni mások forrásaiból. Ilyeneket például a www.mircscripts.com és a www.mirc.net címen lelsz, valamint a www.hack-hu.com/scream címről letölthető egy általam írt, magyar nyelvű script is, amelyben a fenti példához hasonlóakat is találsz.

Remote

A mIRC kezelőfelületével és tudásának felépítésével már megismerkedhettünk – de van a mIRC-nek lelke is, s mivel eddig még nem találkoztunk vele, az minden bizonnyal

a Tools/Remote menüpont alatt lelhető fel. A programozáskor legtöbbször használt mIRC-rész egyúttal a legösszetettebb is – IRC-kliensünk egy-egy ingerre való reakciójának közvetítése mellett az Aliases és a Popups szerepét is képes ellátni.

Ha Remote scriptünkben akarunk új parancsot elhelyezni, akkor azt a sor elején lévő alias parancs segítségével tehetjük meg (a szintaxis inntől megegyezik az Aliasesnél leírtakkal), amennyiben pedig menü írására szeretnénk használni, a sor eleji menu szócskával tehetjük ezt mIRC-ünk számára nyilvánvalóvá (a menu szó után az adott ablak nevének kell szerepelnie, majd a továbbiakban a Popupsban tanultak szerint cselekedhetünk).

Az ingerfigyelés szintaxisának megértéséhez fontos tudni, hogy a mIRC-ben egyes hostokhoz különböztetett user-szinteket rendelhetünk (lásd Users fülecske), ezáltal szabályozva, hogy egy-egy kitüntetett felhasználóval szemben miként viselkedjen mIRC-ünk. Amennyiben egy külső hatásra mindenkinek egyformán kell felelni, ezt a részt figyelmen kívül hagyhatjuk.

A ctc- és a raw-figyelések kivételével egységes formátumban kell megadni a különböző történésekre való általunk megkívánt reakciókat: "on <felhasználó s z i n t > : < i n g e r > :

<esetleges paraméter(ek)>: { <reakció> }". Ha pl. azt szeretnénk, hogy mindenkit üdvözljön a scriptünk, aki a #magyar csatira érkezik, akkor ehhez az "on *:JOIN:#magyar: { /msg \$chan Szia \$nick \$+ ! }" sort kell a Remote-ba szúrunk (a \$nick, \$chan, \$+ függvények jelentését lásd. az Aliasesről szóló részben).

A Remote-nál is használhatunk kitüntetett karaktereket. Egyikük a "^", amit közvetlenül a felhasználó szintje elé rakva eltüntethetjük a mIRC által felénk mutatott, előre megadott reakcióit egyes dolgokra (pl. JOIN-nál a csatira írt információt arról, hogy valaki érkezett). A másik két fontos karakter pedig a "*" és a "?" – ezeket a paramétereknél és a felhasználószintek megadásánál lehet használni (a "*" – mint a legtöbb helyen – tetszőleges karaktersorozat, a "?" pedig tetszőleges karaktert helyettesíthet). A "*" és a "?", "#" társukkal együtt akkor is használ-

ScReAm

- Nyelvzet
- A script nagy része MAGYAR nyelven kommunikál, de szakaszok magyarul fordítás meglehetősen viceses eredményt hozhat
- Mi kell hozzá?
- A ScReAm mIRC ScRpt használatához egy legalább 5.01 verziójú mIRC szükséges
- Letöltés
- A ScRpt hálózati 22k (zip). Ehhez kell hozzátámaszkodni a Jelenleg csak a 2.3 publikus.

3.41-ben újított a 2.4-hez képest OnJoin trojan scan (detected) Invisible FTP, WebEx, WinCrash, Tiny Telnet Server, Stealth, Terminator, WinP, WinSpy, Hackers Paradise, Backdoor, Silencer, WebEx, Doly Trojan, Flybe Server, SpySender, Shockwave, Backdoor, Trojan Cow, Ripper, Paradise, Portal of Doom, ICQ Trojan, Socket de Troie, Priority, Remote Grab, NetMonitor, ICkaller, Senna Spy, Whack-a-mole, Priority, Millennium, NetBus 2 pro, Out



ható, ha azt kell megadni, hogy mely helyeken érvényes az adott szabály. A “?” azonban így a privát msg-eket, a “#” pedig az összes csatornát jelöli, míg a “*” a privát msg-eket és a csatornákat együttesen szimbolizálja.

Mostani példascriptünkben a CTCP PING válaszát fogjuk kicserélni egy-egy meglepő, véletlenszerű szövegre – de előtte nézzük végig a legfontosabb ingereket és paramétereiket:

on <felh. szint>:TEXT:<szöveg>:
<hely>: { <parancs> } – ha az adott szöveget az adott helyen írja valaki, akkor végrehajtódik a parancs. Hasonló szintaxisú: NOTICE, ACTION.

on <felh. szint>:OP:<csatorna>: { <parancs> } – akkor fut le a parancs, ha valaki OP-ol valakit az adott helyen. Hasonló szintaxisú: DEOP, VOICE, DEVOICE, HELP (IRCNeten nincs), DEHELP(IRCNeten nincs), SERVEROP (ha netsplit miatt a szerver OP-ol valakit), JOIN, PART, KICK, BAN, UNBAN, MODE, SERVERMODE, TOPIC.

on <felh. szint>:QUIT: { <parancs> } – ha valaki lelép az IRC-ről, akkor a parancs végrehajtódik. Hasonló szintaxisú: START (amikor a mIRC betöltődik), CONNECT (szerverrel való sikeres kapcsolat megkezdése esetén), USERMODE (felh. mód váltása esetén).

CTCP <felh. szint>:<paraméter>: { <parancs> } – adott paraméterrel küldött CTCP esetén fut le a parancs.

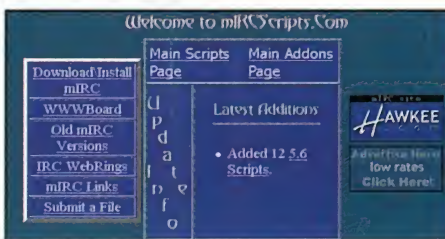
raw <raw száma>:<paraméter>: { <parancs> }

Nem véletlenül került a raw a legutolsó helyre, hiszen ez a legösszetettebb az összes közül – gyakorlatilag bármit figyelhetünk vele (s egyes dolgokat kizárólag vele tudunk figyelni), csak az adott parancshoz tartozó számot kell tudnunk hozzá. Ennek megértéséhez és használatához fontos ismerni az IRC RFC-t [1459] (itt van leírva, hogy miként is működik az egész rendszer), vagy – kevésbé érdeklődőknek és az egyszerű kezelőfelületet kedvelőknek – érdemes elolvasni és használni a Jeepster féle “IRC Numeric Reference”-et, amit a www.ircworks.com címről lehet letölteni. Példaképpen néhány fontosabb hibaüzenet száma:

406 – “nem találtam ilyen nicket”
432 – “a nick hibás”
433 – “a nick foglalt”
471 – “a csatornára nem férsz be”
473 – “a csati +i-s”
474 – “a csatiról BAN-olva vagy”
475 – “a csati jelszavas”
482 – “nem vagy OP-os a csatin”

Ekkora információrengeteg után nézzük végre az ígért példát! Sokan nem szeretik, ha PING-elik őket mások – nekik lesz most egy kis meglepetés. Igen: a következő script használatával a CTCP PING válasza helyett egy véletlenszerű szöveget kap a PING-elő válaszul.

```
ctcp *:PING:{ <ENTER>
;ha bárki CTCP PING-et küld nekünk,
akkor a következő utasításokat kell végrehajtani: <ENTER>
haltdef <ENTER>
;letiltjuk az eredeti választ <ENTER>
%ra = $rand(1,3) <ENTER>
;a %-ra változónak a $rand függvény segítségével véletlenszerű értéket adunk (1-től 3-ig terjedőt) <ENTER>
if %ra = 1 { %szoveg = Miert vagy ra kíváncsi $nick $+ ? } <ENTER>
elseif %ra = 2 { %szoveg = $nick $+ , $nick $+ , nem mondtak meg neked, hogy ezt nem illik ? } <ENTER>
else { %szoveg = Pong! 8 } <ENTER>
;a random értéktől függően kiválasztunk egy szöveget, ami a válasz lesz <ENTER>
ctcpreply $nick PING %szoveg <ENTER>
;elküldjük a szöveget válaszként a PING-re <ENTER>
unset %szoveg <ENTER>
unset %ra <ENTER>
```



;a használt változókat lenullázzuk, hogy ne maradjon bennük szemét <ENTER> } <ENTER>

Mivel esetenként lehetséges, hogy egyes scriptrészeket – pl. ezt a szöveges PING-választ – nem szeretnénk használni, érde-

mes úgynevezett csapatokba szervezni az esetlegesen kikapcsolandó részeket. A csapat eleje egy “#<csapat neve> <on/off>”-l kezdődik, ahol természetesen az on jelzi a bekapcsolt, az off pedig a kikapcsolt állapotot, a csapat vége pedig egy “#<csapat neve> end”-l van jelölve. A továbbiakban az “/enable <csapat neve>”, illetve a “/disable <csapat neve>” parancsokkal tudjuk engedélyezni vagy letiltani az adott csapat használatát.

Az utasítások végrehajtását szépítendő, gyakran lehet szükségünk arra, hogy egy-egy parancs ne jelezzon vissza, miszerint sikeresen lefutott (eredetileg ezt tenné pl. az enable vagy a disable is, illetve az msg-k is látszanak a képernyőn, amikor küldjük őket) – ilyen esetekben érdemes az utasítás elé közvetlenül egy pontot tenni (pl. /.msg), így annak futásáról a felhasználónak semmiféle tudomása nem lesz.

A Remote scriptek legfőbb problémái abban rejlenek, hogy legtöbbjük folyamatosan teszi teendőit, nem figyelve a floodolásra – a netsplit és a lag elkerülése végett ugyanis a szerverek automatikusan eltávolítják azokat a szerverről, akiknek túlságosan nagy az adatforgalmuk. Ha pl. a scriptünk minden köszönőnek visszaköszön, akkor egy rosszindulatú felhasználó a köszönések gyors ismétlésével kifloodolhat minket a szerverről. Egy helyesen megírt script mindig figyel az ilyen eshetőségekre – így pl. a CTCP-t küldő illető CTCP-it 20 mp-re rögtön ignoreolhatjuk a fenti scriptben, egy “ignore -tu20 \$wildsite” parancs segítségével.

Mivel az emberek többnyire szeretnek tudni arról, ami velük történik – s ez az IRC-n sincs másként –, az eredeti válasz letiltását kiegyensúlyozandó érdemes egy “echo 4 -a *** \$1 from \$nick \$+ !” sort is beszúrni a CTCP-k figyeléséhez, hogy a felhasználó is értesüljön a PING érkezéséről. Az echo parancs segítségével a képernyőre írhatunk – a négyes szám jelen esetben az írás színét adja, míg a “-a” az aktuális ablakra való hivatkozás (helyette állhat egy ablak neve is).

A script elkészültével a legvégső dolgunk – amennyiben mások által is elérhetővé akarjuk tenni – a dokumentáció. Ez az a rész, amit én mindig kihagyok, s ezért folyvást engem kérdeznek a scriptem használatának mikéntjéről...

Video (Varga Gábor)
video@hack-hu.com

M  rt böngészni kell...

www.bongeszo.com

Csoportos előnyök

Egymillió új GroupWise-hívő

Kihasználva a felhasználók megnövekedett igényét a munkacsoportos üzleti megoldások iránt, a Novell GroupWise az 1999-es naptári év első három hónapjában egymillió új felhasználót szerzett magának az Egyesült Államokban – állapította meg az International Data Corporation (IDC). A GroupWise 5.5 a Novell élvonalbeli, a Novell-címtárszolgáltatásra (NDS) épülő munkacsoportos terméke, amely biztosítja a vásárlók számára az új internetes technológiák kihasználásához szükséges összes e-mail- és munkacsoport-eszközt, ugyanakkor teljes ellenőrzési lehetőséget nyújt a felhasználók, az alkalmazások és az üzleti hálózatok más erőforrásainak adataival kapcsolatban.

Az NDS és a Novell NetWare 5 szerverplatform gyors növekedésével egyidejűleg címtár alapú alkalmazások számai – köztük a GroupWise – nyerték el a vásárlók tetszését. A GroupWise integrációja az NDS-sel lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy mind hálózati, mind munkacsoportos alkalmazásaikat egyetlen konzolról felügyeljék. S bár úgy készült, hogy a felhasználók számára biztosítsa az NDS és a NetWare 5 összes hálózati hozzáférési és felügyeleti előnyét, a GroupWise 5.5 egyidejűleg többplatformos – NetWare-en, Windows NT-n és a Unix számos változatán futó – megoldás is.

GroupWise Plug-In az Outlookhoz

A jelen pillanatban zártkörű béta-tesztjénél tartó Novell GroupWise Plug-In for Outlook az Outlook 98

felhasználói is hozzáférhetnek a GroupWise 5.5-höz. Azáltal, hogy szolgáltatásait a kliensszoftverek széles választékával – többek között POP3-mal, IMAP-pal és webböngészőkkel – integrálja, a bedolgozómodul lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy megőrizzék az Outlookba fektetett értékeiket, ugyanakkor kihasználhassák az NDS-t és a többi fejlett hálózati szolgáltatást. A felhasználók kedvük szerint választhatnak asztali klienst:

a Novell GroupWise-t, a számos asztali rendszeren már előre telepített Outlook-klienst vagy akár a GroupWise-t és az Outlookot egyszerre, ugyanabban a vállalati vagy helyi környezetben. Mindemellett pedig a rendszergazdák végre központilag felügyelhetik mind a GroupWise-, mind az Outlook-felhasználókat az NDS-en keresztül.

Ráncba szedett ügynökök

„Miután körülbelül 150 ügynökünk mozog folyamatosan az országban, és különféle kliensfelületeket használ a levelezéshez, olyan megoldást kerestünk, amellyel végre egységes címtárba szervezhetjük kereskedőinket, és fejlett munkacsoportos funkciókat biztosíthattunk számukra” – mondta Jason Womack, a Kendall-Jackson Winery hálózati szolgáltatásokért felelős vezetője. „A GroupWise Plug-In for Outlookkal a GroupWise-hoz kapcsolhatjuk kereskedőinket a legtöbbjük gépén már megtalálható Microsoft Outlook-kliensen keresztül. Ez a megoldás nem csak egységes vállalati címjegyzék kialakítását, illetve a GroupWise fejlett funkciói, például a nap-tárkezelés használatát teszi lehetővé, hanem azt is, hogy központilag felügyelhesük a cég e-mail rendszerét.”



Novell®

Ismét bő termés a MaCi-ban



Bár folyamatosan közreadjuk a MaCi két lapszám közötti gyarapodását (a legutóbbi lapzárta óta négyszáz-egynéhány új weblapot regisztráltattak olvasóink a Magyar Címtárba), ma már nem feltétlenül kell begépelni egyenként azokat a címeket, ahová szeretnénk el-
látogatni. Elegendő felkeresni a www.prim.hu kikötőt, ott rákattintani a Magyar Címtár feliratra, s már is választhatunk, hogy betű szerint, téma szerint akarunk-e keresgélni a MaCi-ban, vagy éppen a legutóbbi hét, legutóbbi hónap termését akarjuk-e letölteni. Sőt! Még komfortosabb szolgáltatási kapunk, ha a főoldalon bepötyöggük e-mail címünket, s amikor ezt elküldjük, átugorva a hírlevél-előfizetés oldalra bejelöljük a „bruminál”, hogy ezt a hírlevelet kapni szeretnénk. Így az új címek postaládánkba érkeznek, és onnan kattintgathatunk azokra (immár elütés nélkül), amelyek címük-tartalmuk alapján biztató célpontnak tűnnek...

Szépen gyarapszik a BoCi is, vagyis az üzleti legű Business Online Címtár, amely lassan szintén megéri arra, hogy egyszer válogatást közöljünk belőle nyomtatásban. Aki azonban már most kíváncsi rá, a www.prim.hu címről ugyancsak elérheti, csak úgy, mint a fél tucat egyéb szolgáltatást. Ugyanez a kiindulópont azoknak, akik regisztráltatni akarják magukat akár a MaCi-ba, akár a BoCi-ba. Persze a BoCi-hoz – ahogy szoktuk – itt is mellékeljük kérdőívünket, ha valaki a faxot vagy a borítékot jobban kedveli, ezen ne múljon. (Címünk, faxszámunk a lap impresszumában.)

A vállalat, vállalkozás (vagy vállalkozó) neve:

A vállalkozás tevékenységének jellemzése 1–8 címszóval:

Felelős vezető, ill. kontaktszemély neve:

Postai cím:

Telefon: Fax:

A vállalkozás webcíme a Világhálón:

A vállalkozás e-mail címe:



[KL]Daniel www.extra.hu/kodaniel
2B autó Kft. www.extra.hu/hasznaltauto
5. sz. Általános Iskola, Szekszárd www.extra.hu/iskola-5
A Decay klán www.extra.hu/Decay
A dekolab dekorációs team www.extra.hu/dekolab
A Rózsa Ferenc G. informatikusainak vizsgál-
dolgozatai www.extra.hu/morbrain
A web_email levelezőlista online archívuma www.escribe.com/internet/web_email
AAAAAA Sex www.extra.hu/aaaaaa/
Absolute-Net www.absolute-net.hu
Ádám Étterem és sörfőző www.extra.hu/adametterem/index.html
AdamGY www.adamgy.ini.hu
Agla-disztribúció www.agla-q.hu
Ági Szalon esküvői ruhakölcsönző www.kozep.com/agisalon
Aikido, Szekesfehervár www.extra.hu/tao1
Akta www.extra.hu/aktawd
Alba Dental Bt. fogászat www.extra.hu/alba-dental
Alice In Chains www.extra.hu/alice_in_chains
Altomed Mediarc www.miw.hu/altomed
AlVilág www.extra.hu/alvilag
Amatőr színházrendezés, drámapedagógia,
Intenzív képzés www.nexus.hu/sj52
Amino – IRC, MP3, szex, viccek w3.swi.hu/amino
Angel Hunter www.extra.hu/angelh
Anna Panzió, Szeged www.nexus.hu/anna_panzio/
Anti Violence Group www.extra.hu/avg99/
Árnyak www.extra.hu/arnyak
ArtSite artsite.hypolit.net
Autó-Filter Kft. www.kozep.hu/auto-filter
Balog Imre galopp.hungary.nu
Baloldali Ifjúsági Társulás www.bit.hu
Bánhidai Roland www.extra.hu/banhidi
Baranya www.baranya.hu
Bar-Ker Üzemtakartási és Higiéniai Kft. www.kozep.com/bar-ker
Baross Tagintézmény, Szolnok www.extra.hu/gkszszi2
Bella Tours Utazási Iroda www.extra.hu/BellaTours
Beregszászi Pál Ipari Szakközépiskola,
Debrecen www.extra.hu/beregszaszi/
Bike Posta www.extra.hu/bikeposta

Bikini Magazin bikini.swi.hu
Birodalom www.extra.hu/mcperson/birodalom.htm
Blue Angel www.extra.hu/BlueAngel/
Blum Szoftver Mérnökség Bt. www.blumsoft.com
Blümchen www.extra.hu/jasminwagner
Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Rendőr-fő-
kapitányság www.bazmrk.matav.hu
Botlyán Béla www.extra.hu/bbrm
Bozzai Gyula w3.swi.hu/bgyula
Budapest Fesztiválvaros www.fesztivalvaros.hu
Budapesti Iparszövetség home.tinet.hu/~biszt1/
Bútorárusító elemek (ornamentikák) www.extra.hu/paper/ornam_h.html
Capry pages center www.extra.hu/capcenter
Capry software home www.extra.hu/caprysoft
CBAM-TRADE www.extra.hu/CBAM-TRADE.KFT
Ceki www.extra.hu/varnai/
Celáb Magazin www.extra.hu/celab
Celebrity For You w3.swi.hu/szesszex
Chantal Modellügynökség www.extra.hu/chantal
Cikász www.extra.hu/boraszto
Citroen Pásztor Márkakereskedés www.citroenpasztor.hu
Cleanszolg 95 Bt. business.matav.hu/uzlet/cleanszo
Clemens Concerts Kft. www.clemens.hu
Club – fiatalok fiatalokhoz www.club.hu.hu/
Computer Plus www.extra.hu/computerplus
CrashSoft '98 Kreatív Webstúdió crashsoft98.magicnet.hu
Creator web.interware.hu/creator
Cybsex Magazin www.extra.hu/cybsex
Czéh-Tóth Márk www.extra.hu/murko
Család- és Nővédelmi Központ,
Szekesfehervár www.nexus.hu/csnk
Csik zenekar www.datanet.hu/tanchaz/csikhu.htm
Csokás Zoltán www.extra.hu/csokas
Damon Hill www.extra.hu/ab-dammy/damon.htm
Darius Bloom free.netlap.hu/darius
Daverman www.extra.hu/davermanhp

www.kozep.com/agisalon



www.nexus.hu/anna_panzio/



bikini.swi.hu

www.extra.hu/mcperson/
birodalom.htm

www.extra.hu/chantal



www.citroenpasztor.hu



www.extra.hu/policemuseum



Debretech www.extra.hu/inagy
 Délpesti Református Egyházmegye
www.extra.hu/szovetnek
 Dévgép Építőipari Kft.
www.kozep.com/devgep
 Distance English Personal
www.matav.hu/uzlet/katila/index.htm
 Dodge Viper Hack Page
www.extra.hu/dvipier
 Don Pepe Étterem- és pizzériahálózat
www.donpepe.hu
 DonAtello www.extra.hu/donatello
 Dömpingár www.extra.hu/dompingar
 Dr. Szabó Kálmán ügyvéd
www.extra.hu/fiskalis
 Dragon Ball Fans w3.swi.hu/dbfans
 Dragonball-ellenes kampány
www.extra.hu/dragi
 DragonBall Z www.extra.hu/son-goku
 DragonBall, játékleírások
www.extra.hu/dbz2/index.html
 Dream pictures w3.swi.hu/dreampic
 Dudás Róbert Gyula – Némo
www.extra.hu/nemokap
 Dunakeszi www.dunakeszi.hu
 É+L Kongresszus- és Kiállítás-szervező Kft.
eplus1.hypolit.net
 Egenhoffer Norbert
www.kvassay-bp.sulinet.hu/sky
 Egy anyagi honlap
www.extra.hu/kaotika/main.htm
 Éjféli sportbajnokság www.c3.hu/~ejsport
 E-klub www.e-klub.hu
 Eladó ingatlanok Budapesten és környékén!
www.extra.hu/ingatlanbudapest
 Elektronikus Pont epont.hypermart.net
 Első magyar TOCA2 emil.alarmix.org/toca2
 Emperor www.extra.hu/imperium
 Enemix Rt. www.elender.hu/~enemix
 Épületgépészeti tanácsadás
www.externet.hu/epg
 Error Software www.extra.hu/errorsoft
 Esküvő www.magicnet.hu/eskuvo
 Estók Sándor www.extra.hu/estoks
 Európa Fordítóiroda és Typo-Stúdió
www.europa.co.hu
 Explorers Team www.extra.hu/explorers
 Ezoterikus linkgyűjtemény
ezoterikus.Hungary.Nu
 Fantasztikus cheat
w3.swi.hu/start/redmax/cheat.html
 Fantasztikus JavaScript!
w3.swi.hu/start/redmax/js.html
 Fási Gábor www.extra.hu/fasigabi
 Fazekas Károly www.extra.hu/fazekas
 Felhőcirka Design skywalker.8m.com/
 Féműbőr
emil.alarmix.org/fembutor/index.html
 Fényes Elek Közgazdasági Szakközépiskola
www.feny-es-lek.sulinet.hu
 Ferro-Hungaria Rt. www.extra.hu/ferrohun
 Ferroquint Bt. www.kozep.com/ferroquint
 Fix Pont Kft. www.fixpont.hu
 Florida Hamburger City
www.kozep.hu/florida-hamburger
 Focus Consulting
www.focusconsulting.hu
 Fókusz Videó Kft. www.fokusz.hu
 Forcon Trade www.forcon.hu
 Ford Sándor Service
www.extra.hu/ford.sandor
 Francia Tamás
www.extra.hu/iffjfrancziatamas
 Free sex www.nexus.hu/kitten
 Frey András
www.kvassay-bp.sulinet.hu/afrey
 Führer Balázs
www.kvassay-bp.sulinet.hu/96a/quake
 G&G nyelviskola
www.inext.hu/~gandg/index.htm
 Gabe www.extra.hu/zoli10

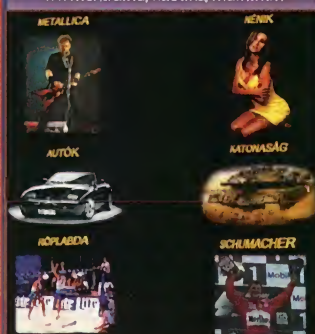
Gádos és környéke
www.extra.hu/kishonti/terkep.htm
 Galaktika-bibliográfia
www.extra.hu/galaktika
 Gasztrometál Rt. www.extra.hu/gasztrometal
 Girasek Edmond
www.nexus.hu/mondesign/
 Gizi www.extra.hu/Hilda/index.html
 Gólyahír debyl.vmg.sulinet.hu/golyahir
 Gonda Attila www.nexus.hu/atesz
 Gumi-díszkontárház
www.extra.hu/gumidiszkont
 Gyenis Számítás- és Irodatechnika
www.elender.hu/~gyenis/
 Gyermek és Ifjúsági Közalapítvány
www.extra.hu/gyika
 GyGV Kanizsa Kft. www.inox-gygv.hu
 Gyógyvíz, gyógykozmetikumok
w3.swi.hu/pet
 Gyopár Falelep www.extra.hu/gyopar/
 Győri Ipari Park www.ip.gyor.hu
 Hajdó Strucc Kft.
www.extra.hu/hajdu-strucc/
 Hajnal sofőrszolgálat
www.extra.hu/hajnal-szolgalat
 Halbo mce Kft. www.halbomce.hu/
 Hardporno hardporno.ini.hu
 Hargitai Dávid: HKK www.extra.hu/hdhkk
 Hatos (sex) free.netlap.hu/hatos/
 Háttér Baráti Társaság a Melegekért
web.internware.hu/hatter
 Havas András havas.virtual-power.net
 Hegedűs György
www.internware.hu/web/hgeorge
 Hegedűs Zoltán www.extra.hu/Hegedus_Zoltan_honlapja/index.html
 Hetedik/B bdeg.sopron.hu/hetedikb
 Highsex www.extra.hu/highsex
 Hinterland www.hinterland.hu
 Hkkworld www.extra.hu/hkkworld
 Horváth Mónika www.nexus.hu/hm
 Hotel Gloria, Budapest
www.hotelgloria.com
 Hotel Páva Plaza www.pavaplaza.com
 Hotel Volán, Badacsony
www.elender.hu/~vhotel
 Hungary Guide Utazási és Szabadidő
 Magazin www.hungary-guide.net
 Ifjúsági Lelki segély – GYITOSz
www.ifjusagi-lelkisegely.hu/
 Igazunk 56 – A Szabadságharcosok Függet-
 len Lapja www.akm.externet.hu/igazunk/
 Ilizarov-módszer
www.c3.hu/~lphun/ilizarov.htm
 INA Gördülőcsapágy Kft. www.ina.de
 INFOCUS – információ és ötlet
www.extra.hu/infocus
 Ingatlan www.nexus.hu/palace3
 Ingyenes szexjátékok www.extra.hu/freese/
 Innovation Könyvelőiroda
www.magicnet.hu/innovation
 Intergames www.nexus.hu/intergames
 Internet-kiindulópont www.start.ini.hu
 Internetes munkál
www.extra.hu/penzkereset
 Internetezésért pénz kapni? Igen!
www.extra.hu/dudley/
 InterSoft intersoft.hungary.hu
 IRC, botok www.extra.hu/webirc/index.htm
 Irodalmi-esztétikai lexikon
www.extra.hu/lexikon
 ityuART ityuart.hypolit.net
 Jászberényi baseballcsapat
www.extra.hu/stinkysox
 Jonathan www.nexus.hu/biker
 JPTE könyvtára www.lib.jpte.hu
 Judit www.nexus.hu/judit57/index.htm
 K&K Tourist Bt. www.kk-tourist.hu
 K. Viktor virtuális városa
viktorweb.hungary.hu
 KákóLand kaako.hungary.hu

Karikatúrák karikatura.hungary.hu
 Kastély & Kastély
www.extra.hu/kastely.ingatlan
 Kecskeméti Kaszinó Kulturális Egyesület
www.c3.hu/~kcasinok/
 Keemm Cipőipari Kft.
www.kozep.com/keemm
 Keil Ernő Fúvószenei Egyesület zenekara
www.extra.hu/keilzenekar
 Kék Oktatási Központ
www.extra.hu/Kek_oktatas/index.htm
 Kercaszomor www.extra.hu/ketto
 Készpénz www.geocities.com/WallStreet/Exchange/4637/Keszpenz.html
 Keszthelyi régió információs oldalai
www.netropolis.hu/krio
 Kibasoft www.extra.hu/kibasoft
 Kincses www.extra.hu/kincses
 Kisfalusi Tibor www.extra.hu/tibisoft
 Klimó-könyvtár libun.jpte.hu/m/031.htm
 Kocsér Online w3.arg.c3.hu/~kocser/
 Kólya Építőipari Kft. www.kozep.com/kolya
 Konto-Pack Kft. www.extra.hu/konto-pack
 Kottázunk! www.elender.hu/~2dgyorfi
 Kovács Gábor www.extra.hu/kovacs-gabi
 Kőcipő – az autentikus hírforrás
www.extra.hu/kocipo
 Könyvelés, gépirás www.elender.hu/~garajo
 Középpont Internet Stúdió www.kozep.com
 Kreat Acélipari Kft. www.kozep.com/kreat
 Kronos Számítástechnika www.kronos.hu
 Kultúr Market www.akm.externet.hu
 Kurázi Tánccműhely
www.c3.hu/~kcasinok/kurazsi/
 Látványtervezés www.extra.hu/latvanyterv
 Letöltés.com – a szoftverforrás
www.letoltes.com
 Lezsák Levente www.extra.hu/levistunt
 Lila Kandúr www.lyss.hu/erostart.html
 Link Collection 99 www.extra.hu/lico
 Linux-linkek bázisa
www.nexus.hu/linux_robot/
 Lucifer www.extra.hu/lucifer1
 M_Tom www.extra.hu/MTom
 Maci és AndrewBOY www.extra.hu/macand
 Magánlap www.extra.hu/kromek
 Magyar Dragonball Szövetség mbsz.hu
 Magyar Frekivadász Honlap
www.digitel2002.hu/tv2000/
 Magyar Gabonafeldolgozók, Takarmány-
 gyártók és Kereskedők Szövetsége
w3.datanet.hu/~gabona
 Magyar Katolikus Egyház www.katolikus.hu
 Magyar Katolikus Karizmatikus Megújulás
www.extra.hu/mkkm
 Magyar Országos Levéltár www.natarch.hu
 Magyar Rendőrmúzeum, Tarnaméra
www.extra.hu/policemuseum
 Magyar Resztóránus Egyesület
www.rlds.org.hu
 Magyar Tamás www.kvassay-bp.sulinet.hu/96a/magyart
 Magyar Technológiai Innovációs Alap
www.hittf.hu
 Magyar Terrier Védők www.extra.hu/terrier
 Magyarok a Nagyvilágban Klub (Yahoo)
clubs.yahoo.com/clubs/hungariansintheworld
 Manó www.magicnet.hu/mano
 Matrix Computer – elektronika
www.extra.hu/revesz
 Mecsekplast www.mecsekplast.kozep.hu
 Medipen Angellife.com/mn/medipen
 Mednyánszky Miklós
www.nexus.hu/mednyanszky
 Megalodus Barlangkutató és Geológiai
 Szakcsoport www.extra.hu/megalodus
 Melódiák & Universtias
www.melodiak.net/
 Melon www.extra.hu/melon
 Melondezign www.extra.hu/melondezign

Menedzser Szövetség www.manager.org.hu/
 Metalloglobus Rt. www.metalloglobus.hu
 Mezőberényi Tenisz Club
www.extra.hu/MezoberenyiTeniszClub
 Meztelen hírességek, teljesen ingyen!
corner.exnet.hu/celeb
 Mi és Ti www.extra.hu/ViniEsGabi
 Michael Schumacher
www.extra.hu/Michael_Schumacher
 Miki – William Gibson
www.extra.hu/mikosz/
 Mikrovolt Kft. www.mikrovolt.hu
 Millennium Jukebox www.extra.hu/jukebox
 Milner Angéla www.nexus.hu/milnerangela
 Miraculum gyermekkórus
www.nexus.hu/miraculum/
 Mitsubishi Péter és Fia Kft.
www.kozep.com/mitsubishi-peter-es-fia
 Mona Lisa esküvői ruhaszalon
www.kozep.com/monalisa
 Moor Style www.extra.hu/moor/
 Motorok www.extra.hu/mclub
 MP3-paradicsom www.mp3paradise.net
 MSZP, Budapest www.mszp-budapest.hu
 MSZP, Zugló www.swi.hu/zugloisocik
 Muddy Shoes www.muddyschoes.net
 Muffvadászat www.extra.hu/muffhunting/
 Nagy Fal www.planet2001.hu/nagyfal/
 Nagykanizsai Piarista Általános Iskola és
 Gimnázium www.sienet.hu/Piarista
 Nagymarosi Református Egyházközség
www.digitel2002.hu/refmaros
 Nemzeti Idegenforgalmi, Kulturális és Oktatási
 Szövetség www.extra.hu/nikosz
 NetLabor WebSite www.extra.hu/netlabor
 Netspider-News w3.swi.hu/nsn/main.htm
 Nissan Gála Autószalon, Szerviz
www.extra.hu/nissangala
 No Limits w3.swi.hu/nolimits
 Nogun www.nogun.hu
 Nokia 6110 www.nexus.hu/nokia6110
 Nora CD transzvesztita oldalak
www.extra.hu/noracd
 Nud-Lee www.extra.hu/nudlee
 Nuke Page www.extra.hu/nukepage
 Ohboy képek www.extra.hu/taxco
 Online Angol angol.tvnet.hu
 Owen's www.extra.hu/owen
 Ózdi Vállalkozói Központ és Inkubátor Alapítvány
www.extra.hu/ozdinno
 Öreg programok come.to/drwade
 Örkeny nagyközség honlapja
free.netlap.hu/miujasg
 Örület www.extra.hu/orulet
 P & P 2000 Bt. www.extra.hu/pp2000bt
 Pabloka www.extra.hu/pabloka
 Pálmai www.extra.hu/bartok/
 Pálya.hu www.palya.hu
 Pályi Sándor Márk
mygren.vmg.sulinet.hu/~palyis.a diak.vmg
 Papaya Disco www.extra.hu/papayadisco
 Papír-írószerszám nagykereskedeleme
www.wts.hu
 Pátka község patka.virtualave.net/
 Pécs www.pecs.hu
 Peet www.extra.hu/peet_f/main.htm
 Pénzkeresés az Interneten
www.extra.hu/epen
 Perfekt-Power Kft. – a menedzserképző
www.perfektpower.hu
 Petika www.extra.hu/petika
 Pettya www.extra.hu/pettya
 Phone Bt. www.extra.hu/PHONE_BT
 Piffi www.extra.hu/Piffi
 Pintér Tanya panzló
www.extra.hu/pintertanya
 PiRanhas' webdesign
www.extra.hu/web_design
 Plangár Balázs www.extra.hu/plangi
 Polimarkt Biztonsági Szolgálat
www.elender.hu/~pmarkt/

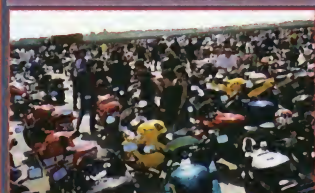
Pólus Center www.poluscenter.com/
 Ponticulus Hungaricus
www.njszt.iif.hu/ponticulus
 Prizmatext Bt. www.prizmatext.com
 Promatt www.promatt.hu
 Protec Magyarország Kft.
www.elender.hu/protec
 P'Soft www.inext.hu/~palakya/
 Rácz Iovasfarm és üdültetés
www.racz.kozep.hu
 Radó és Társa Építőipari és Fuvarozási Kft.
rado.kozep.com
 Radványi István www.nexus.hu/reel/
 Rap
www.dunaweb.hu/pakos/rap_homepage
 RedMax w3.swi.hu/start/redmax/
 Remek! Online www.remek.net
 Ricky free.netlap.hu/ricky
 Roar www.extra.hu/roar
 Robinson Hotel Restaurant
www.yourwebhome.com/robinson_hotel_restaurant/index.htm
 Román Zoltán az Európai Unióról
www.extra.hu/euzoli
 Rózsakert Online www.rozsakert.net
 Rozsdás www.extra.hu/rozsadas/index.html
 RTVU – információs szerver
www.rtvu.exnet.hu
 Rutyi helikopterbázisa www.extra.hu/rutyi
 Ryan Giggs www.extra.hu/ZubRic
 Sailormoon www.extra.hu/sailors/
 Sárkányfészek dragonball.jatekok.com
 Sárkányfészek www.extra.hu/tunugska
 Sas Club Hotel
www.hscl-szallodalanc.hu/sas_g.html
 Schwäbische Jungs www.extra.hu/sjungs
 Scooter
www.extra.hu/ab-dammy/scooter.htm
 ScReAm ScRiPt 2.3
www.hack-hu.com/scream
 Sejbiba! www.extra.hu/sejbi
 Sex www.angelfire.com/mt/younglove
 Sista apartman Club Hotel
www.hscl-szallodalanc.hu/sista_g.html
 Silver apartman Club Hotel
www.hscl-szallodalanc.hu/silver_g.html
 Simpson család és Springfield
www.extra.hu/simpsonok
 Sliders www.extra.hu/slidi
 Solar apartman Club Hotel
www.hscl-szallodalanc.hu/solar_g.html
 Solya László www.extra.hu/solya_l
 Sopron és környéke turisztikai adatbázisa
www.sopron.hu/travel/
 Soproni Rádióamatőr Klub
www.magicnet.hu/hamradio
 SSJ BeGa Dragon Ball
www.yourwebhome.com/dragonball/
 StarFighter klán www.extra.hu/StarFighter
 Startlap www.startlap.com
 Starwars Episode 4
www.extra.hu/starwars_episode_4
 Stefi Magán Autósiskola
www.extra.hu/stefi-a
 Stoiferi nexus.hu/stoiferi
 Stress Oktatási és Kereskedelmi Bt.
stress.bmotel.com
 Studing Art www.extra.hu/studing
 Sunny Diner étterem www.kozep.com/sunny
 SuperHero DragonBall
www.extra.hu/superhero
 Suzuki Hirt www.suzukihirt.hu
 Suzuki Solymár
www.extra.hu/suzuki-solymar
 SWI Képeslapküldő Szolgálat
www.swi.hu/kepeslap
 Széchenyi István Gimnázium, Dunaújváros
www.szig-dujv.sulinet.hu
 Széchenyi István Szakközépiskola
www.sziszi.hu
 Szial www.tomika.hu

Szótárgépek, fordítógépek
www.nefelejcs.com
 Szóvin Kft. www.szovin.hu/
 Szt. Margit Szeretetszolgálat Alapítvány
www.kozep.hu/szeretetszolgalat
 Tade www.extra.hu/tade
 Tandem ejtőernyős ugrás
extra.hu/tandemugras/index.html
 Taritax – a telefondíjmérő készülék
www.extra.hu/taritax/
 TAZ www.extra.hu/tazi/main.htm
 Telefonkártya-csere
www.exnet.hu/epg/phone
 The fuck of the century
www.extra.hu/bubullima
 The orgy of the creation
www.extra.hu/karavasta
 Thelena Hotel
www.yourwebhome.com/thelena/
 Thinker www.extra.hu/Thinker
 Tivcsi www.nexus.hu/tivi20/index.html
 Tivi'sextremE – a Forma-1- és PC-magazin
w3.swi.hu/tivi/index.html
 Tomika www.extra.hu/uhrint
 Tóth László w3.swi.hu/toti/index.html
 Tóth Róbert www.extra.hu/robertgida
 Toyota Yaris Klub www.extra.hu/yaris
 Tőzdekomentárak Somló Jánostól
www.extra.hu/somlo/list.htm
 Triangel leasing www.yourwebhome.com/business/triangel.htm
 Tudor Bt. www.extra.hu/tudorbt
 Új Camelot Projekt www.extra.hu/ujcamelot
 Újkerti Könyvtár, Debrecen
www.vkdebrecen.c3.hu
 Ultimate mp3 downloads
www.extra.hu/ultimate_mp3
 Ultra Red Alert www.extra.hu/red-alert/
 Utánfutó-kölszöngő, Győr
www.extra.hu/Kadosa
 Vadász Árpád www.mirabilis.com/5625882
 Vállalkozói teszt www.freeyellow.com/members7/siker99/index.html
 Vámos család
www.extra.hu/vamoscsalad/index.html
 Varga Adrienn www.extra.hu/vargaadrienn
 Varga Gergely www.extra.hu/vger/
 VasiKultur www.mml.hu/org/vasmuv
 Védőszemüvegek napfogyatkozáshoz
www.extra.hu/napfogyatkozas/
 Vegeta www.extra.hu/veggpage
 Victor www.extra.hu/wictor
 Videocard www.extra.hu/videocard
 Videoton FCF www.extra.hu/videoton
 Vincze János belváros-történeti fotókiállítás
www.rkk.hu/vincze
 Visczoky Balázs www.extra.husilver2
 Vörös Zsombor
www.kvassay-bp.sulinet.hu/96a/voroszs
 Warex www.extra.hu/ab-dammy/software.htm
 Web-Start – kis Internet-kereső
www.nexus.hu/hamuka
 Wespe's Quake Page
www.extra.hu/wespe/index.htm
 Whitney Houston www.extra.hu/whitney
 XVI. ker. NetLap www.extra.hu/xvinetlap
 Yellow: Béres Alexandra
www.nexus.hu/yellow
 YEZy's Ultimate Techno www.extra.hu/yezy
 Young Love www.nexus.hu/younglove
 Zahnbehandlung
www.extra.hu/zahnbehandlung
 Zempléni Figyelő
www.zempleni.mtatv.hu/
 Zenebutik zenebutik.euroweb.hu
 Zeus www.extra.hu/zeusz10
 Zooli www.extra.hu/zooli
 Zsámbék www.netstudio.hu/zsambek
 Zsam-Convert Kft. www.extra.hu/convert
 Zsolt www.extra.hu/angel42

www.extra.hu/kaotika/main.htm

karikatura.hungary.hu

www.extra.hu/MezoberenyiTeniszClub

www.kozep.com/monalisa

www.extra.hu/mclub

www.extra.hu/owen

www.extra.hu/simpsonok

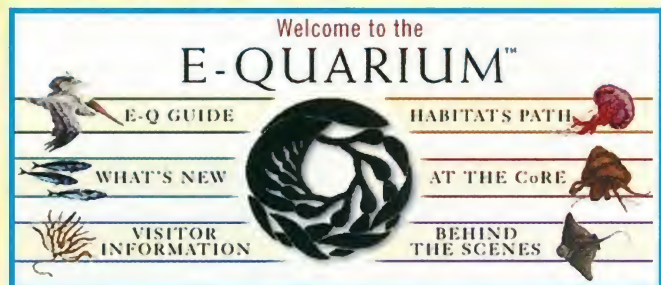

Az itt bemutatott kikötőket keresse honlapunkon keresztül: www.prim-online.com

ÁLLATI

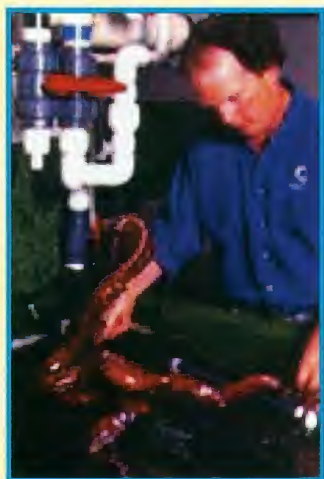
E-quarium

(Monterey Bay Aquarium)

www.mbayaq.org/



Sajnos mi, magyarok tenger híján sok természeti szépségtől esünk el. Csak a képek vagy a méregdrága utazások jöhetnek számításba, ha a tenger csodás állat- és növényvilágát szeretnénk közelről tanulmányozni. Ám



létezik egy site az Interneten, amely valamennyire segít nekünk megoldani ezt a problémát.

A Monterey Bay Aquarium oldalán csodálatos képeket találunk a különböző tengeri lényekről, könnyen magunk elé képzelhetjük a hatalmas, színes akváriumcsodákat, amelyek a látogatókat várják. Állítólag sokak szerint olyan csodás és valóságghú a látvány, mintha egyenesen

az öböl mélyén lennének, és onnét egy ablakon át bámulnának a tengerbe. Más témákban – mint pl. az El Nino – is komoly kiállítási anyag vár ránk. Régebben egy VRML-lel felszerelt böngésző által 3 dimenzióban járhattuk végig a termeket, és mindent szinte valóságosan szemügyre vehettünk. Sajnos azóta leegyszerűsödtek az oldalak, most főként csak állóképeket találni, azok viszont nagyon jó minőségűek. Ezenkívül webkamerák is pásztázzák a kiállítást, így végül mégiscsak hozzájuthatunk mozgóképekhez, ami azért fontos, mert a kiállítás élőlényekről szól: mindenféle lebegő tengeri csillagokat, tarka és érdekes halakat, rákokat láthatunk. Kicsit az is interaktívva teszi a megtekintést, hogy a kiállítás térképét letöltve, a különböző helyszínekre kattintva mi magunk jelölhetjük ki, hogy éppen melyik teremben kívánunk körülnézni. Már



a főoldalon több kiállítás közül választhatunk, illetve a képek melletti információkon kívül a különböző kutatásokról is olvashatunk. Megtalálhatjuk a legfontosabb gyakorlati információkat is arra vonatkozóan, hogyan juthatunk el a világ

bármely pontjáról kiindulva Montereybe, mikor van nyitva a kiállítás és a többi. Ezeket a weblapokat nézegetve biztosan kedvet kapunk, hogy a valóságban is megtekintsük ezt a rengeteg szépséget, ha egyszer véletlenül arra járunk.

Csúszómászók a lakásban

(Melissa Kaplan's Herp Care Information Collection)

www.sonic.net/~melissk/



Érdekes, de manapság már nem divat aranyhőrcsögöt vagy papagájt tartani, viszont egyre gyakrabban találkozhatunk egzotikus állatokkal az állatkereskedésekben. Elterjedésüket az is jelzi, hogy a MÁV-nál külön jegyár-kategória (!) van a velünk utazó majmok számára. Ha csak hiúságból szeretnénk egy különleges háziállatot, vagy esetleg valami kisebb méretű élőlényre vágyunk, legjobb, ha egy gyíkot, kígyót vagy teknőst választunk leendő kedvencünknek. Ennek még az az előnye is megvan, hogy az ilyen csúszómászók nem ugatnak, és sétáltatni sem kell őket. Igaz, a házat sem őrzik, legfeljebb csak a barátainkat ijesztik el.

Persze senki ne higgye, hogy így kevesebb gondja lesz, hiszen a különleges állatok tartásáról viszonylag kevés információ áll rendelkezésünkre. Talán még azt sem tudjuk biztosan, némelyik „gusztustalan” hüllőnek mi a neve, hova tartozik satöbbi. Ám ha elolvassuk *Melissa Kaplan* információgyűjteményét, minden kérdésre megtaláljuk a választ, mivel hosszú-

hosszú oldalakon keresztül – több mint 180 cikkben – olvashatunk a hüllőkről, kígyókról, békákról.

Tegyük fel, hogy megszületett bennünk az elhatározás: szeretnénk egy hüllőt otthonra. Ilyenkor először is nézzük meg az arra vonatkozó tanácsokat, hogy hogyan győzhetjük meg érthető okokból ellenálló szüleinket, lakótársainkat elképzelésünk helyességéről. Nagyon meggyőző lenne, ha például kimagasló tájékozottságunkkal nyugtatnánk meg környezetünket.

Milyen csúszómászkiról is van szó? Több csoportba gyűjtve találjuk meg az ilyen irányú ismereteket. Előszörként a kígyókat tanulmányozhatjuk, majd a gyíkokat, teknőcöket és egyéb kétélűeket ismerhetjük meg közelebbről. A következő fejezetekben gyakorlati útmutatókat találunk például arról, hogy mit kell tudnunk akkor, ha mondjuk iskolában, osztályteremben szeretnénk hüllőt nevelni. Mit adjunk neki enni? Milyen hőmérsékletet, fényt igényel? Ha pedig rettegnénk ezektől a „szörnyektől”, megnyugtatóan olvassuk el,

mi a teendő különböző kígyómarások, mérgezések esetén. De inkább ne féljünk: ismerjük meg ezeket az állatokat, hátha megszeretjük őket! Azért a kígyó sem olyan nyálkás, mint gon-

dolnánk, sőt egészen szertartemeltó is tud lenni. Talán tartozunk ennyivel a természetnek, ha már kígyóbőr táskát hordunk, és néhanapján békacombot is eszünk...



Békabarátok figyelem!

192.108.254.18/~destroy/frog1nd.shtml



A békák idegesítő szokása, hogy úgy tesznek, mintha nem is lennének ott, aztán váratlanul görögni, mozogni, ugrálni kezdenek körülöttünk, és kiderül, hogy a zöld levélnek vagy a sárgöröngynek lába, szeme és hangja van. Csinos lányokat érdemes ilyen békás helyeken megsétáltatni: ha egy-két előre felbérelt varangyot a hölgy bokájára uszítunk, majd a visító áldozatot hősiiesen a karunkba kapjuk, és kimentjük a helyszínről, szinte bármire rá tudjuk venni a sokk utáni percekben. Elképesztően sokféle béka létezik, körülbelül ezer fajuk ismeretes. A tengerek és a sivatagok kivételével mindenütt előfordulnak, mindenféle életteret benépesítnek. Akadnak például fákon lakó fajták, amelyeknek úgy megnyúlnak az ujjai, és úgy megnövekednek az úszóhártyáik, hogy segítségükkel zuhanórepülésben közlekednek a szomszédos fák között. Má-

sok viszont egész életüket a föld alatt töltik. Vannak irinyó-pirinyók, amelyek kényelmesen elférnek akár egy ember ujjbegyén, és vannak 20 cm-nél nagyobb békáremek, melyek csigát, rákot, siklót falatoznak. A színük is sokféle: a terepszínű varangytól a türkizkék, piros és tarka példányokig mindenféle lehet. (Angliában az utóbbi időben különös, narancsszínű mutánsok bukkantak fel, állítólag a környezetszennyezés következtében.)

Az oldalon a békákhoz vonzódók felkereshetik Froglandet, ahol aztán kedvükre tobzódhatnak a brekegőkről szóló fotók és érdekességek között. Megtekinthetik például a „hónap békáját”. Azt is elolvashatják, hogy különféle nyelveken hogyan mondják: „béka”. Például szerbül: zaba, latinul rana, a kisbéka pedig ranunculus. A kínaiak ging-wa néven ismerik a brekiket, de megtalálható arabul, japánul és hawaii nyelven is, e legutóbbin több név is szerepel. Íme, az egyik: mo’o lele lu’elu’e...



BŐRÖND

www.american.hu

* BŐRÖND rovatunk támogatója az American Service Travel Utazási Iroda

Sziklás-hegység Nemzeti Park

(Rocky Mountain National Park)

www.swparks.com/us/travel/colorado/rockymt.html
getsirius.com/rmnp/



A Sziklás-hegység Nemzeti Park egyike Amerika leglátogatottabb nemzeti parkjainak: területén több mint 250 000 hektárnyi havasi és örökzöld erdőt találunk. Hőfödte csúcsok, kristályvizű tavak és terméketlen tundrák, máshol buja rétek jellemzik. Gyönyörű kilátást nyújtó hegyi útjait jól ismerik a stopposok, akik a festői környezetben még azt sem bányák, ha órákig nem veszik fel őket – végső eshetőségként még mindig ott az 500 kilométernyi vasútvas.



A Krizantém Trón és környéke

www.geocities.com/Tokyo/Temple/3953/imphous.html#crownprince

Az ókori kultúrákban az uralkodó gyakran volt istenség – pl. Egyiptomban a fáraó Ré, a napisten fia. A középkorban a keresztény királyok is Istentől származtatták – ha nem is magukat, de jogukat a trónra. A modern korban azonban csupán egyetlen nagy civilizáció uralkodóját tekintette népe istennek még a XX. század első felében is: a japán császárt. Ahhoz képest, hogy

A Medve-tavak és a Gorge gleccser környéke, melyet tavak és vízesések tarkítanak, drámai látványt nyújt. A 14 kilométer hosszú Fekete-tó vasútvonala vezet itt vízesések és gleccserek között. A vasúti sínek egyébként keresztül-kasul szabdálják a park területét, olyan helyeket is elérve, ahová autóval lehetetlen lenne eljutni.



ni. Egyik leghosszabb vonala keresztülszeli a parkot – közel 80 kilométer hosszan változatos geológiai és ökológiai képet tárva elénk. Ezt az utat autóval is megtehetjük, a fák vonalán túl egészen a tundráig juthatunk. Vigyázzunk azonban a magas területeken: a kora délutáni viharok és villámlások hirtelen véget vethetnek szórakozásunknak.

Európában már több száz éve időnként lefejeztették az uralkodókat, újabbak pedig viselt dolgaik a pletykálapok kedvenc témaanyagát szolgáltatják, a felkelő nap országában még mindig rendkívüli tisztelet veszi körül a császári családot. Bár az is igaz, hogy míg a trónörökös, *Naruhito* herceg nagypapája még isten volt, az unoka már polgári származású leányzót vett feleségül.



gül. Sokan azt gondolták, hogy *Masako Owada*, a fiatal diplomatalány változásokat hoz majd, hiszen emancipált, öt nyelven beszél, és a Harvardon szerezte diplomáját. Az esküvő napján Japán örömmámorban úszott, rajongtak a királyi menyasszonyért, akárcsak az angolok *Dianáért*. Sorsa azonban éppen fordítva látszik alakulni, mint a néhai walesi hercegnőé. A házasságkötés előtt hat évig könyörögtetett magának, hogy elfogadja a leendő császár kezét, az esküvő után azonban hamarosan beadta a derekát a hagyomány visszahúzó erejének. A császári udvart 1139 udvaronc irányítja, s az udvar-

mesterek, udvarhölgyek, tisztviselők mind a szent hagyomány szellemét képviselik. Az újdonsült királyi hercegnő állandó kritikának volt kitéve, már azért is megszólták, ha nyilvánosan néhány másodperccel többet beszélt, mint a férje. Így hát háttérbe húzódott, és mára a legfőbb ambíciója az maradt, amit évszázadokkal ezelőtt elődei is kötelességüknek tartottak: hogy fiú örököszt szüljön a japán Krizantém Trónra... Ő királyi fensége, Akihito, Japán uralkodója (ezek itt kérem hivatalos címek, és még több is van!) addig is szigorúan tekint menyére a trónról – és az Internetről...



A vízesés varázsa

www.niagara-info.com/tourism.htm
niagaranet.com/niagara/index.html

A világ talán leghíresebb vízesése a Niagara, pedig legalább 100 magasabb zuhatag létezik a Földön. A legendák szerint egykor a környéken élő indiánok minden évben áldozatot mutattak be a víz mélyén lakozó viharistennek: a legszebb fiatal lányt a mélységbe taszították. (Nem túl vonzó díj egy szépségverseny győztesének...) A lezúduló smaragd-zöld víztömeg és a tiszta

időben felette lebegő szivárvány valóban isteni látványt nyújt. Amerikában hagyományra vált, hogy nászutas párok keressék fel a legendás vízesés környékét. Állítólag a legelső pár, aki a Niagara-hoz látogatott, a francia császár, *Napoleon* öccse, *Jerome Bonaparte* és ifjú felesége volt. Mára ez a divat annyira elterjedt, hogy számos szolgáltatás épül a nászutasok szokására.



Oscar Wilde a század elején a következő gunyoros megjegyzést tette: „Az amerikai menyasszonyok számára a Niagara-vízesés a második nagy csalódás...” A múlt században és századunk első éveiben nagy divatja volt a vállalkozó szellemű akrobaták körében, hogy ügyességüket, vakmerőségüket a hatalmas vízesésnél fitogtassák, s nevüket így tegyék halhatatlanná. Többen is lesodortatták magukat a zuhogó vízzel hordóban vagy egyéb zárható alkalmatosságban ülve – volt, aki túlélte a mutatványt, volt, aki nem. 1859-ben a híres francia akrobata, *Charles Blondin* kötelet feszített ki a zuhatag felett, és azon sétálgatott az összegyűlt lelkes közönség szeme láttára. Másnap megismételte a produkciót, s olyannyira kedvet

kapott a vízesés feletti mászkáláshoz, hogy a következő évben már gólyalábon kelt át a túlpartra... A második világháború előtt egy hatalmas sziklatömb vált le a Niagara sziklapartjának pereméről, és ezzel a hordóban való zuhataglovaglásnak befellegzett. A sziklaomlás 50–100 évente ismétlődik, s a vízesés egyre hátrább kerül. A tudósok szerint végül egyszer majd megszűnik. Egy pár évig azonban még biztosan kitart, és a fenti címeken is gyönyörű képek találhatók róla...



Európ@ fővárosai

Luxemburg

www.luxembourg-city.lu/touristinfo/

Kicsi, de nagyszerű – Luxemburg egy igazán elragadó európai város. Olyan irodalmi nagyságok, mint *Goethe* vagy *Victor Hugo* dicsérték vendégszeretetét és lakóinak szabad felfogását. A soknyelvű település kontinensünk szívében gazdasági és kulturális fellendülésen megy keresztül napjainkban. Az új, futurisz-

tikus banképületek és a rengeteg konferencia is jelzi, hogy Luxemburg nagy nemzetközi népszerűségnek és megbecsülésnek örvend. A város története a X. századig nyúlik vissza, amikor is *Siegfried*, Ardennek grófja megalapította a Luxemburg-dinasztiát, és kastélyt építtetett. A kastély hamar erőddé szélesedett, amely később

az „Északi Gibraltár” nevet kapta, ezzel megalapozva a majdani város falait. Az erőd 23 kilométernyi kazamatái ma turistacsalogató látványosságok, és a várossal együtt részét képezik a világörökségnek.

A mai Luxemburg állam független, szuverén alkotmányos monarchia, trónján a *Nassau-házzal*. A jelenlegi uralkodó, Jean nagyherceg 1964-ben került a trónra. Felesége Belgium hercegnője, *Josephine Charlotte*. A végrehajtói hatalommal a nagyherceg és a 12 tagú miniszteri gárda rendelkezik, természetesen teljesen demokratikus keretek között. A város, akárcsak az egész ország, nagyrészt római katolikus, de zsidó és protestáns közösségek is megtalálhatók. Feltűnő jellegzetesség, hogy a lakosság többsége két, sőt néha három nyelven is beszél: a francia és a német teljesen általános, de sokan értenek angolul is. (A környékbéli államok lakói gyakran meglepődnek, amikor a helybeliek saját nyelvükön köszöntik őket.) A klíma kellemes, mentes az extrémításoktól, ami a ten-

ger közelségének köszönhető, és ami a május-októberi intervallumot kifejezetten kellemessé teszi. Július és augusztus a legmelegebb, viszont május és június a legnaposabb.

A főbb látványosságok közül már említettük az erődöt, de mellette még számos építészeti érdekességgel találkozhatunk. Az öreg városrész a halpiac környékén helyezkedik el, kávézókat és különleges éttermeket, a Történelmi és Képzőművészeti Múzeumot, a kazamatákat és a nagyhercegi palotát találjuk itt. Innen egyenes út vezet az alsó városba, amely régebben azon mesteremberek lakóhelye volt, akik az Alzette folyó vizét használták munkájukhoz. A két Vauuban-torony meghökkentő látványának árnyékában találjuk itt *Robert Schumann*-nak, az európai integráció atyjának szülőházát.

Utunkat tovább folytathatjuk a luxemburgi turistaútmutató oldalain, illetve akinek van felesleges sávszélessége, annak érdemes letöltenie a turistáknak szánt, PDF formátumú képes brossurát.



ÉJSZAKA

Durex-gumi

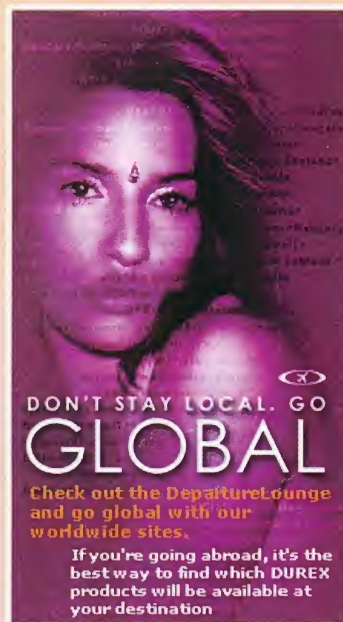
(The Durex World)

www.durex.com

„Olyan, mint zokniban zuhanyozni” – ez a legtipikusabb férfivélemény a gumióvszerek használatáról. Kíváncsi lennék, vajon milyen költői hasonlatokat hallhatnánk a nemi betegségekről vagy a nem kívánt terhességről, amit egy „mezítlbas zuhanyozás” okoz... Olyan, mint...? Akkor már inkább maradjuk a „zokninál”, annál is inkább, mert változatossá-

ga révén rengeteg – addig ismeretlen – élményt okozhat számunkra. Ez nem csak egy egyszerű termék, amit reklámozni kell, hanem egy olyan hasznos és szükséges dolog, amire nem lehet elég sokszor felhívni a fiatalok figyelmét. Ha pedig még nem vagyunk „abban a korban”, hogy kipróbáljuk, akkor ismerjük meg az óvszerek legújabb oldalát: a weboldalát.

Minden komolyabb óvszermárka képviselteti magát az Interneten. A Durex például nagyon szórakoztató és feltűnően szép website-jával kelti fel a figyelmet. A világ minden tájáról nagy az érdeklődés, ezért az oldalak rengeteg nyelven olvashatók. Elképesztően sok ország közül választhatunk, ha a főoldalon a helyi és anyanyelvünkön írt változatra szeretnénk jutni, s természetesen a magyarországi Durex-oldal is a lehetőségek közt szerepel. Érthető, hogy a gyártók számára elengedhetetlenül fontos: a vásárlók elégedettek legyenek, megtalálják a számukra legmegfelelőbb terméket. Ezért nagyon hasznos, hogy az Internet segítségével is folyamatosan elmondhatjuk javaslatainkat, tapasztalatainkat. Ez még olyan apróságok esetén is lényeges, mint amilyenek az ízesített óvszerek: kiválaszthatjuk, milyen ízt szeretnénk még kapni, ha lehetne. Ha például az emberek 99%-a a (listán szereplő) sörízű gumira voksolna, egész biztos megjelennének vele a piacon. Úgyhogy ha valakinek van valamilyen beteljesületlen „ízálma”, irány a szavazólap a főoldalon! Nagyon fontos része a site-nak a felvilágosítás, a tévhitek eloszlatása. Azt is megtudhatjuk, hogyan és miből készülnek az óvszerek, megismerhetjük a gyártás legfontosabb lépéseit, és hogy a többszörös ellenőrzés, vizsgálatok alapján milyen megbízható, jó minőségű termékek kerül a boltokba. A szórakoztatásunkra készült oldalakon kitölthetünk egy



tesztet, amely arra ad választ, hogy mennyire szeret minket a partnerünk, mennyire figyelmes hozzánk. A magyar oldalakra klikkelve további „ajándékok” várnak, például letölthetünk egy screensavert, amin aranyos, színes, napszemüveges óvszerek hastáncolnak. Ezenkívül különböző nyereményakciókkal is várnak ránk.

A részletes termékismertető alapján kiválaszthatjuk, hogy nekünk vagy partnerünknek melyik típus a legmegfelelőbb. Azért is fontos ez, mert elkerülhető vele a csalódás, az idegenkedés, amit lehet, hogy éppen csak a rossz választás okoz. A lehetőségek sokfélék: van olyan, amely a „nagyobbaknak” szól, van, amelyik olyan vékony, hogy észre sem vesszük, és van, ami egyszerűen csak épp a kedvesünk „kedvence”.

A lényeg, hogy akkor, amikor igazán szükségünk lesz egy csomag óvszerre, már ne legyenek félelmeink, bizonytalanságaink, hanem



vegyünk egyet, legyen nálunk, és használjuk, ha kell. Ebben is segítségünkre lehet a magyar nyelvű oldal elolvasása. Gond – és szegyenkezés – nélkül elsajátíthatjuk a felhelyezéssel, használattal kapcsolatos ismereteket, és remélhetőleg megnyugtathat minket afelől is, hogy a gumióvszer nem „ciki”. Sőt az a fiatal, aki a megfelelő alkalmakkor tart belőle magánál, az már egy felvilágosult, felelősséget vállalni tudó felnőtt ember.

Az orális szex történelme

(Historical Background of Fellatio)

www.sexuality.org/l/sex/libxos.html



Valamelyik kérdezz-felelek weblapon olvashattuk, hogy egy fiatal levelet írt egy szexológusnak, és megkérdezte, vajon a szülei végeztek-e orális szexet, merthogy neki ez hihetetlennek tűnik. A szexológus megnyugtatta (?): nagy valószínűséggel igen. Az a tény, hogy az ember nehezen bír elképzelni ismerőseivel, rokonaival kapcsolatban bármiféle szexuális aktivitást, viszonylag természetes, majd-hogynem biológiai dolog. Azt azonban nem szabad hinnünk, hogy a külföldi szexuális praktikákat mi találtuk fel, sőt még csak nem is

tették meg, ha egy kis vídamság kedvéért le kellett térdelniük...” A régiek ez irányú műveltségének egyik legismertebb bizonyítéka a Káma Szútra, amely mind a férfúi, mind a női megközelítést szemünk elé tárja. Természetesen az Internet is bővelkedik ilyen jellegű információkban, még ha nehéz is előhalászni azokat: az



AltaVista 102 237 olyan dokumentumról tud, amely tartalmazza az „oral sex” kifejezést. Ezek közül meglehetősen sok homoszexuális forrásból származik, ami állítólag nem meglepő, hiszen ahogyan a lesbi-

kus nők úgy „születnek”, hogy értenek a másik női test kényeztetéséhez, úgy a meleg férfiak is érdekes technikákról tudnak beszámolni az érdeklődőknek. A sexuality.org leírásai arra engednek következtetni, hogy ez sem új keletű dolog, hiszen például Malajziában egész orális szex-orgiaikat rendeztek régebben, ahol kizárólag férfiak vettek részt...



A szex és a kor

(Sexuality Issues for Aging Adults)

www.hs.ttu.edu/sexuality&aging/

Ha már az előbb a szülőket említettük, felmerül egy újabb kérdés: lehet-e valaki túl idős a szexhez? Természetesen lehet, például ha már annyira öreg, hogy nem látja, kivel csinálja, vagy ha mire az ágyhoz ér, elfelejti, hogy mit is akart. A kérdést azonban nem szabad ennyire elviccelni, mert korántsem nevetséges. Több kutatás is azt mutatja, hogy a társadalmi szokások és rögzülések sokkal inkább meghatározzák az idős szexuális viselkedését, mintsem a kor. Amerikában több idős otthonában megfigyelték, hogy a fiatalabb ápolószeméllyel együtt a szülők gyerekei is csak elvileg támogatják,

hogy az öregeknek lehetőségük legyen nemi életet élni – a gyakorlatban inkább ellenzik azt.

Orvosi vélemények szerint, ha valakinek testi problémái vannak a szexszel öreg korában, akkor ezek többnyire nem közvetlenül az öregedésre vezethetők vissza, hanem áttételesen az ahhoz kapcsolódó egyéb egészségügyi problémákból adódnak. Aki jól tartja magát – bár néha kisebb biológiai korlátokba ütközhet – azért még nyugdíjas korában is képes a szexre, persze ha van hozzá kedve. Ezzel kapcsolatban újabban egyre több felvilágosító anyag jelenik meg, amelyek egyike a fenti kikötő.

Szexi képregények

(Cartoon Girls That I Wanna Nail)

geocities.com/TelevisionCity/1356/

Úgy látszik, mostani számunkban elburjázottak a képregényfigurák. Betették lábukat az Éjszaka rovatba is, ami így, elsőre biztosan furcsán hangzik. Léteznek ugyan különféle erotikus- és pornórajzfilmek, most azonban nem ezekről lesz szó.

Talán néhányan emlékeznek rá, hogy amikor Spielberg híres Roger nyúl a pácban című filmje megjelent, a rajzfilmfigurák közül sokan kiemelték Jessicát, Roger rajzolt feleségét. Nagy szakmai tekintélyű filmkritikusok vallották be némi krakogás közepette, hogy a hölgy megjelenése eleméntáris szexuális kisugárzással bír. A néhol Marilyn Monroe-ra, néhol Kim Basingerre emlékeztető figura nem véletlenül volt csábos: a rajzoló egyszerűen megalkották az ideális nőt hihetetlen darázderékkel, csábos mellekkel és hosszú lábakkal, nem is beszélve az igéző tekintetről. Mindezt meg lehet rajzolni, de élő nőben megtalálni aligha.

Sokan nem nőnek ki felnőttkorukra a képregényekből, arról nem is beszélve, hogy egy kamasz fiú bizonyos szintig már férfi, így könnyen megfordulhat a fejében, hogy „de jól néz ki ez a csaj a Sailor Moonban!” Ezért talán nem is csoda, ha a fenti oldal fenntartója valósággal szerelmes ezekben a képzelt mesefigurákba. Elragadtatással beszél kedvenceiről, és részletesen taglalja, hogy melyik milyen lehet az ágyban... A legtöbb ismert képregényhősnőt megtalálhatjuk nála, de oldalait kizárólag felnőtt olvasóinknak ajánljuk, mert bár képi világa nem megbotrányozó, szövegei enyhén szólva a pornográfia határát súrolják.



ÉLETMÓD

Fogorvos

www.extra.hu/fogorvos/

Képzeld el, hogy csendes-
sen üldögélünk a gépünk
előtt, és vidáman inter-
netezünk. Felhőrpintjük
a kávékat... És annak mele-
gétől fogunkba hasít a fáj-
dalom. Hát, ez bizony nem
jött össze! Akinek ilyenkor
beugrik a fogorvosi fűró
hangja, az valószínűleg in-
nentől igencsak savanyú ké-
pet fog vágni.

Eltekintve attól a néhány
szerencsés embertől, akinek
minden rendben van a foga-
ival, illetve azoktól, akiket
kiskorukban nem ijesztett el
véglegesen az iskola fogá-
szat, sokunk életének meg-
keserítője a fogorvosi ren-
delő előtti várakozás. Gyakran
nem is a fájdalom-
tól félünk, hanem a bizony-
talanságtól: jaj, mi lesz? Ha
az érzéstelenítő injekció
már bennünk van, és megfe-
lelően hat, onnantól nagy

baj nem történhet – eltekint-
ve attól, hogy esetleg idő
előtt fogpótlásra lesz szük-
ségünk.

Mindazok, akiknek éppen
sajog a foguk, és emiatt „be-
vannak gyulladva”, talán
könnyíthetnek szorongásai-
kon, ha meglátogatják
Bikfalvi István doktor úr
homepage-ét. Ez a jól össze-
állított ismeretterjesztő oldal
bevezet minket a különféle
fogászati beavatkozások rej-
telmeibe, a töméstől kezdve
egészen az implantátumok
beültetéséig. Szó esik a flu-
orról, a helyes fogmosásról
és gyakorlatilag az összes
fogászati kérdésről. Mind-
ezeket érthetően, röviden és
szakszerűen tárja elénk. Re-
méljük, az orvostársadalom
még sok hasonló kezdemé-
nyezéssel él majd, hiszen
sok része van az emberi test-
nek, ami „elromolhat”.



első tanács is megszívlelen-
dő, miszerint meg kell néz-
nünk, mire lesz szükségünk
az étkezéshez, rendelkezé-
sünkre áll-e minden, és ami
a legfontosabb, tiszták-e az
edények. Azután rakjunk ter-
ítéket az asztaltársaság
minden tagjának, még ha
valamelyikük nem is fog en-
ni, hiszen bármikor meg-
gondolhatja magát. S még
mindig az alapvető dolgok-
nál tartva, tanuljuk meg: vil-
lák a bal oldalon, kés, kana-
lak a jobbon, méghozzá

a használat sorrendjében.
Néhány leckével később
már jöhet a neheze: a salátás-
villa és a desszerteskanál
helye, végül pedig a szalvéta-
hajtogatás fortélyaira is fény
derül. Minden lépésnél ké-
pek segítik tanulásunkat. Ha
már birtokunkba kerültek
a kellő ismeretek, további
oldalakat is figyelmünkbe
ajánl a site, bővíthetjük tu-
dásunkat például a kések
élezése terén, vagy eljutha-
tunk különböző szakács-
könyvekhez is.

ÉTLAP

**Terülj, terülj asztalkám! (Mert megteríteni oly
nehéz...)**

(Learn2 Set a Table)

www.learn2.com/06/0608/0608.html

Manapság egyre keveseb-
ben tudunk főzni, vagy egy-
szerűen nagyon kevés alka-
lom adódik az otthoni
vacsoraszertartás gyakorlá-
sára. Ebből következik,
hogy az asztalterítés sem
tartozik gyakori cselekedet-
eink közé. Még a végén azt
is elfelejtjük, melyik oldalra
kell tenni a kanalat! Vagy
már nem is tudjuk? Lassan
fel nőhet egy olyan generá-
ció, amelynek az étkezés
etikettjéről már senki sem
beszél. Pedig bármikor „be-
üthet” egy fontos üzleti va-
csora vagy egy romantikus
este gyertyafénnyel, nem is

beszélve az esküvő utáni
lagzi bonyolult szertartásá-
ról. Ha tehát mi is a tájéko-
zatlanabbak közé tarozunk,
akkor egy kis pironkodás
után irány az Internet!

A Learn2 oldalai – mint
a nevük is mutatja – éppen
azért születtek, hogy megta-
nítsanak minket erre és más
hasonló hétköznapi dolgok-
ra. Nekünk most a Learn2
Set a Table (vagyis „tanuld
meg megteríteni az asztalt”)
oldalra lesz szükségünk.

Milyen más így, lépésről lé-
pésre átgondolni a teendőn-
ket, mint hirtelen belevágni
a terítésbe! Például már az

GÉPÜNK TÁPLÁLÉKA

Háttérképek

(Wallpapers)

www.aristov.com/wall/index.htm

Miközben a memória és
a processzorok teljesítmé-
nyének növekedését bámul-
juk, a „háttérben” lassú, de
biztos fejlődést mutatnak
a különféle megjelenítők is.
Az SVGA szabvány már jó

pár éve annyira általánossá
vált, hogy ha azt mondjuk,
monitor, már hozzá sem
tesszük, hogy milyen, leg-
feljebb, hogy mekkora.
Mivel a 15” CRT-k ára az
utóbbi időben jelentősen le-



csökkent, egyre többen nézik a nagyobb frissítési frekvenciájú (tehát a szemet jobban kímélő) és nagyobb felbontású képeket. 640*480-ról úgy egy-két éve áttértünk a 800*600-ra, így most ez az általános, sőt a homepage-eket is többnyire ehhez a felbontáshoz állítják be. Lassan azonban egyre többen használják az 1024*768-at, ami valószínűleg hamar átveszi majd a mostani 800*600 helyét. Egy ekkora, közel egymillió képpontos felületen nagyon sok minden elfér, és éppen ezért gyakran nehéz olyan háttérképet – wallpapert, backgroundot – találni,

amelyet desktopunkra kirakhatnánk. A kisebb képet széthúzva csúnya minőséget kapunk, a nagyobbbat megvágni pedig senkinek sincs ideje és türelme. Éppen ezért kellemes hely ez a site, ahonnan a szerző saját maga által készített, digitalizált fényképeit tölthetjük le, természetesen teljesen ingyen. Minden egyes fotó igazodik a már említett, leggyakrabban használt három felbontáshoz. A jó minőség mellett a változatos témakör – autókiallítás, tájak stb. – és az átlagnál jobb scanner használata is hozzájárult ahhoz, hogy ezt az oldalt eddig közel félmillióan látogatták meg.



GYEREKSZOBÁ

Brumm-brumm

www.teddybearmagazine.com/

Az ember azt hinné, hogy az aranyos, szőrös, gombszemű játékmaci ősidők óta a gyerekek legkedvesebb játékszere, és talán már *Arisztotelész* vagy *Julius Caesar* is macival aludt kiskorában. Pedig a mackók viszonylag nagyon új jövevények a kiskorúak kedvencei között. Az első, 55 centis maci 1902-ben, Németországban „született”. A játékbriumik első nemzedéke még meglehetősen hasonlós volt a valódi

medvékhez: barna szőrű, többé-kevésbé élethű szerszerek kerültek ki a készítőik keze alól. Egy Németországba látogató amerikaiak meglepetést okozott az újdonság, és több ezret vitt át az Újvilágba. Ezek egyike eljutott az akkori elnökhöz, *Theodore Roosevelt*hez is, aki nagyon megkedvelte a mókás figurákat. Az angol nyelvterületen elterjedt nevét (Teddy bear) is az egykori elnök beceneve után kapta. Azóta hihetetlen

the Teddy Bear Club International



karriert futottak be a macik. A mai harcijáték-özönben, a gumidínók és egyéb rondaságok között üdítő változatosság, hogy a brummogók még ma is a jópofaságot és kedvességet képviselik.

A Teddy bear rajongói klubjának több mint ötvenhétezer tagja van. A megszállott gyűjtők számára rendszeresen tartanak játékmackó-árverést, s előfordul, hogy egy-egy különlegesebb példányért százezer dollárt is megadnak. A macimániásoknak külön macimagazinjuk

van. A legfrissebb hírek: lásd fentebb. Brumm-brumm.



HAPSINÉZŐ

A rézbőrű hős

www.garden-aids.co.nz/chief.html

Bár az Amerikát meghódító fehérek szinte teljesen eltörölték a Föld színéről az indiánokat, néhány nevet és történetet világszerte őriz az emlékezet a rézbőrűekről. Ezek a nevek leginkább kitárlt, regényekből származó alakokhoz fűződnek, a mesék pedig írók képzeletében született események. Csingacsuk, Unkasz és Winnetou romantikus figurája megragadja a képzetet, de sohasem létezett. Voltak azonban valóságos indián hősök is, akik a véres és kusza vadnyugati időkben kitűntek tehetségükkel, rendkívüli jellemükkel, és ma is emlékeznek rájuk. Közéjük tartozik *Tecumseh*, azaz Hűlő Csillag, akit a mai harmincasok még láthattak színes, szinkronizált NDK-változatban is, *Gojko Mitic* által elő-

adva. A legendás törzsfőnök az 1700-as évek derekán született, ám ennek ellenére még a mamája nevét is ismerjük: a hölgyet Susogó Fűnek hívták. A sóni indiánok közül való fiú véres harcok közepette nőtt fel, s látta csatában meghalni apját és testvérét. Úgy gondolta, hogy a különböző, egymással is harcoló indián törzsek összefogásával sikerülhet megállítani a fehérek előrenyomulását. Óriási küzdelem árán, de a sápadt arcúak mégis győzelmet arattak. Ezután beállt az angol hadseregbe, ahol tehetségével elérte, hogy indián származása ellenére dandártábornokká léptessék elő. Ha az internetező sápadt arcúak felkeresik a www.garden-aids.co.nz/chief.html címet, farkasszemet nézhetnek a rézbőrű főnökkel...

A Gyíkkirály legendája

www.geocities.com/SoHo/Cafe/3652/poet.html



Nem törődni a konvenciókkal, elmenni a végletekig, átlépni a korlátokat, soha nem látott dolgokat tenni,

soha nem hallott zenét játszani, gyorsan sokat élni – ezek jellemezték a hatvanas évek megszállott és zseniá-



lis popzenészeit. A legnagyobbak sorából való *Jim Morrison*, aki mindössze huszonnyolc évet élt, de *Jimi Hendrix*hez és *Janis Joplin*hoz hasonlóan halhatatlanná vált. Koncertjein ezreket nyugtázt le és örjített meg, készített tombolásra, ha éppen kedve tartotta, vagy csendesített le, ha úgy akarta. Tehetség és egyénisége rövid pályafutása alatt félistenné tette rajongói szemében. Ám a hatvanas évek lázadó még egész lelüket odaadták a zenének, és nem csupán egy roppant jövedelmező üzletet láttak a popzenében. Nem véletlen, hogy ebben az időben olyan sok tehetség égett ki, és halt bele fiatalon a lángolásba, ahogyan Morrison is. Szülei eredetileg abban reménykedtek, hogy apjához hasonlóan egyenruhát húz, és nagy karriert fut be. Egy darabig látszott is erre esély, hiszen James kitűnően tanult, intelligenciahányadosa csaknem százötvenes volt. De a fiú az egyetemre kerülve egyre kevésbé tűrte a konvenciókat, s a jó családi háttér, a mű-

veltség és az intelligencia ellenére – vagy éppen azért – letért az előre megrajzolt útról. Néha hetekre eltűnt, sokat kocsmázott, és hamarosan a The Doors zenekarban kötött ki. Eleinte koszos, sötét kis bárokban léptek fel, de egy este Jim botrányt okozott, és a klub tulajdonosa kirúgta a bandát. Még ugyanezen a napon szerződésajánlatot kaptak egy lemezkiadótól, s hamarosan a legnépszerűbb és legismertebb sztárok sorában találták magukat. Morrison eleinte élvezte a sikert és a szereplést, de egy idő után megcsömörlött és elfáradt. Nem volt kedve állandóan sztárt játszani, úgy viselkedni, ahogy a rajongók és a menedzserek kívánják. Rádásul azokat a verseit, amelyeket igazán jónak tartott, a közönség nem kedvelte, többre értékelte a könnyebben emészthető dalokat. A drogok, az alkohol, az állandó feszültség és a csalódottság következtében végül 71-ben, Párizsban útja végére ért a Gyíkkirály. „I am the Lizard King, I can do anything...”



HIÚSÁG VÁSÁRA

Ősi Vénusz

www.arthistory.sbc.edu/imageswomen/willendorfdiscovery.html

A szépség istennője, a legtekélyesebb, a leggyönyörűbb nő, a nőiség megtestesülése, akit az ókori művészek szívesen faragtak kőbe, örökítették meg falfestményen. A közép-

kori szünet után a reneszánsztól kezdve újra minden időszakban megszülettek a Vénuszt ábrázoló művek. A legtekélyesebb nő pedig annyiféle, ahány kor, ahány

művész. A lány és telt, de sudár ókori Vénuszok egészen mások, mint a kora reneszánsz törekényebb szépségei, akiktől megint csak nagyon különböznek *Rubens* hájhurkákban bővelkedő Vénuszai. Minden bizonnyal nem szépségideálnak, inkább termékenység-szimbólumnak szánták, mégis az egyik leghíresebb a szépségistennők sorában a Willendorfi Vénusz, és egyben a legrégebbi ismert ábrázolása a nőiességnek. A terebélyes hölgyből akár két barokk Vénusz is kitelne. A szobrocska mindössze 11 cm magas, és megta-



lálói először az i. e. 15 000 és 10 000 közötti időszakból származónak ítélték. Ma már azonban sokkal régebbre datálják születési időpontját, i. e. 24 000 és 22 000 közé. A 25 000 éves szépség számos dolgot mesélt el a hozzáértőknek saját koráról, amely tőlünk szinte felfoghatatlanul távol van. Miért ábrázolták éppen így, arc nélkül, csigas hajjal, alig észrevehető, vékonyka karokkal? Valóban szépnak látták-e az ilyen testalkatot őseink? Mi volt a dolga egy őskori „Vénusznak”? A fenti címen az ősi szépség minden titka feltárul...

BB, a legenda

www.fondationbrigittebardot.fr/uk/presentation.html
bdj.simplenet.com/bardot/photos.htm



Brigitte Bardot már régen felhagyott a szexbomba-szerepkörrel, és élete nagyobbik részét az állatok védelmének szentelte. Mégis elsősorban nem természetvédőként gondolnak rá, hanem az ötvenes-hatvanas évek szexszimbólumaként. Hiába lett hervatag arcú, a fotókon kutyákat, macskákat ölelgető nagyanyó, a neve hallatán a szőke sörényű, durcás szájú bombázó képe sejlik fel. Az állatok védelmére terén nagyobb feltűnést kelt Naomi Campbell és modelltársai meztelen fotója vagy a pucéron heverező Kim Basinger képe, akik a szőrmebundák hordása és gyártása ellen tilta-

koztak ily módon, mint a megvénült Bardot kitaró és elkötelezett munkálkodása. Aki mégis szeretne belekukkantani Brigitte új munkakörébe, a www.fondationbrigittebardot.fr/uk/presentation.html címet keresse fel. Valószínűleg kíváncsi lesz azokra a réges-régi képekre is, amelyeken az egykori álmónő még egészen ifjan látható (bdj.simplenet.com/bardot/photos.htm). Eredetileg balerina akart lenni, ilyen kép is akad itt róla. Tizenöt évesen már el is készült az első próbafelvétel, és leendő első férje, *Roger Vadim* is feltűnt a színen. A szép leányzó szülei azonban hihetetlenül konzervatívak voltak – pl. magázták a gyerekeiket, és felfofozták Brigitte-et, ami-



kor vőlegényével az utcán lennek érezte magát. Még ma is sokat lendíthet egy lány karrierjén a film- vagy szépségiparban, ha hasonlít Bardot-ra: *Claudia Schiffer*ről például sokszor megjegyezték, hogy emlékeztet az ifjú BB-re. De néha azt is hozzátesszük, hogy lehet, egykor majd a vénülő Bardot-ra is hasonlítani fog... Ez pedig nem túl biztató, mert szó, ami szó, Brigitte nem igazán szépen öregedett meg. Így múlik el a világ dísmagányosnak, szerencsét-

lennek érezte magát. Még ma is sokat lendíthet egy lány karrierjén a film- vagy szépségiparban, ha hasonlít Bardot-ra: *Claudia Schiffer*ről például sokszor megjegyezték, hogy emlékeztet az ifjú BB-re. De néha azt is hozzátesszük, hogy lehet, egykor majd a vénülő Bardot-ra is hasonlítani fog... Ez pedig nem túl biztató, mert szó, ami szó, Brigitte nem igazán szépen öregedett meg. Így múlik el a világ dísmagányosnak, szerencsét-

KÉPREGÉNY

Az eredeti

(Original Cartoon Art [Mark J. Cohen])

www.markcomics.com/

Ha jobban belegondolunk, sok hasonlóság van a képregény és a WWW-oldal között: mindkettő képek segítségével kommunikál, miközben többnyire alapvető célja a szórakoztatás. Valljuk be, szívesebben olvasnánk el a kötelező irodalmat képregényfüzetben, és a világban – a virtuálisban is – szívesebben tájékozódunk táblák és egyértelmű képek segítségével, mint bonyolult, idegen nyelvű leírások, térképek által. Nem meglepő tehát, hogy a képregények rajzolói is „megvetették a lábukat” a Világhálón. Azon viszont már meglepődhetünk, milyen sokan is vannak ahhoz képest, ahányukkal eddig különféle kiadványok lapjain találkozhattunk.

A számtalan képregényt és karikatúrát bemutató oldal hosszú időre elláthat minket egy kis olvasni-, illetve nézni-valóval. Ha bármikor kíváncsiak leszünk az Interneten Garfieldra, Asterixre vagy a Mad Magazin örült képeire, akkor nézzünk körül itt, biztosan megeljük a hozzájuk



vezető utat. Csak látogassuk meg a „lotta links” oldalt! Szinte minden ismert képregényfigurához és -rajzolóhoz eljuthatunk, de érdemes megnézni a kevésbé ismertek munkáit is. Több mint 200 linket találunk tematikusan és abc-rendbe sorolva. Némelyik karikatúra is figyelemre méltó, például az egyikben Mickey Mouse-t láthatjuk, amint egy nagy asztal mögött ül, és feje fölött egy emberfejet formáló falióra ketyeg (*Mick Stevens* műve). Akit pedig nem a képek stílusa, hanem inkább a téma érdekel, szintén talál információkat, elsősorban a FAQ-oldalon, valamint a vonatkozó linkek között.

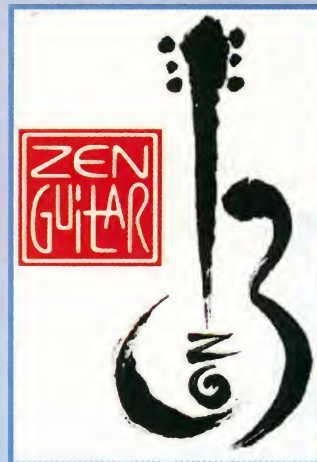


LÉLEK

Zen és zene

(Zen Guitar)

www.maui.net/~zen_gtr



Mit keres egy dódzsóban a zen és a gitár? A dódzsó szó, amit leginkább arra a teremre szoktunk használni, ahol a japán harcművészetek tanulói vagy a zen követői gyakorolnak, azt jelenti: „ahol az út van”. Ezt az utat pedig végigjárhatjuk akár hat húrral is.

A Zen Guitar site tulajdonképpen egy könyv alapján, annak ajánlására készült a szerző által, de azért jóval többet kínál, mint egy egyszerű reklám. Például az idézeteken, ajánlatokon kívül ízelítőt kaphatunk a könyv által hirdetett szellemiségből, ha elolvassuk, illetve meghallgatjuk a szerzővel készült interjúkat vagy az eddig megjelent sajtókritikákat.

Ne intézzük el a dolgot egy kézlegyintéssel akkor sem, ha nem vagyunk sem zen-buddhisták, sem gitárosok. Mondanivalójában épp az a nagyszerű és nekünk való, hogy képes összehozni a mi nyugati bajainkat a keleti megoldásokkal. Ez abból is ered, hogy a szerző, *Philip Toshio Sudo* sokáig élt mindkét kultúrában. Nagyon józanul látja a problémákat,

amelyek egy ember kiteljesedése során útjába állnak. Például az odafigyelés, az együttműködés, a teljes odaadás hiányát, a túlzott buzgalmat, a görcsölést, a versengést meg a rögeszméket. Ezek, ugye, nem csupán gitárosproblémák! Így aztán a felkínált megoldások közt is találunk hasznosítható segítséget. Minden fejezet elején egy-egy neves művész (*Santana, Clapton* és sokan mások) éppen oda illő idézete teszi még élvezetesebbé az olvasást.

A szerző azt mondja, a lényeg az, „hogyan eljuttassuk a dalt, ami születésünktől fogva bennünk van”. Ezt lehet tágabb értelemben is venni: lehet egy festmény, de lehet egy jól sikerült fizikaóra is a célunk. A saját helyünket kell megtalálnunk a világban, és talán már volt is, hogy úgy éreztük, sikerül. Olyan pillanatokban, amikor valamilyen nagy elhivatottság érzése kerít a hatalmába, amikor úgy érezzük, végre megtaláltuk életünk értelmét, talán olyankor szólal meg bennünk az első hang a saját dalunkból. Mert „erre bárki képes. A zene minden- kiben arra vár, hogy megszólalhasson.”



TECHNOLÓGIA

Zip-drive-ok

(Zip Iomega)

www.iomega.com/zip/

körül kell néznünk az egyéb perifériák világában.

Először is egy ilyen eszközt bevezetni nehéz, hiszen az ember csak akkor veszi meg, ha már a legtöbb ismerősének van – ez a hüszönkettes csapdája.

Annak idején, amikor a winchesterméretű egekbe szöktek, sokáig találgatták a szakemberek, hogy a nevetségesen kis kapacitásúnak tűnő floppylemezeket mikor váltja fel valami nagyobb. Több sikertelen próbálkozás után végül is kiemelkedett az Iomega által gyártott Zip- és Jazz-meghajtósorozat. A Zip első verziója 100 MB adatot volt képes tárolni, de nemrégiben – nagy szakmai visszhangot kiváltva – a 250 megás változat is megjelent. A hagyományos 3,5" floppylemezekhez hasonlatos eszközökből belső (SCSI) és külső (paralel és USB) verziót is gyártanak, melyekből az utóbbiak kényelmesen hordozható változatban kerülnek forgalomba. Jellegzetes kék színű, tetejükön átlátszó designjával gyakran találkozhatunk a modern irodákban.

Ha a fenti URL-en található specifikációkat átböngészjük, könnyen megfordulhat a fejünkben, hogy vajon miért nem terjedtek el a háztartásokban jobban ezek az eszközök. Egy-két apróságtól eltekintve – mint például hogy limitált a lemez-cserék száma, nem túl magas az átviteli sebesség stb. – nagyon kedvezőek a tulajdonságaik. Ahhoz, hogy kérdésünkre választ kapjunk, kicsit

Másodszor itt a CD-ROM. Sokkal gyorsabb, kapacitása is nagyobb, és a meghajtó ára is kedvezőbb. Akinek nem kell a gyakori írás és archiválás, tehát nincs túl sok saját „készítésű” adata, az valószínűleg nem vesz Zip-et. Másrészt, akinek nagy sávszélességű Internet-elérése van, és nem dolgozik egyszerre nagy mennyiségű adattal, az az adattovábbításhoz (és néha az archiváláshoz is) inkább a Hálózatot használja. A buherálóssabb szakemberek a winchesterüket hordozgatják, akiknek pedig kizárólag ritkább archiválásokra van szükségük, azok az újraírható CD-ket választják.

Mindent összevetve a Zip-drive egy nagyon kellemes eszköz, amit az ember szívesen tudna a magáénak, de csak néhányan vannak, akiknek igazán szükségük is van rá. Jó lenne, ha fele annyiba kerülne, mint most – akkor talán sokkal többen mernék megkockáztatni, hogy vegyenek belőle.



VILÁG-WEB – WEB-VILÁG

Pénzkereset a weben

home.opentown.net/~masicson/emain.htm

„Rengeteg időt, munkát ölt abba, hogy oldala szép és látogatott legyen? Most itt az idő, hogy fáradozásait pénz formájában siker koronázza!” Ezt a két mondatot elég sok amerikai site-on megtalálhatjuk, de lassan aktuálisá válik Magyarországon is. Sokan vannak, akik először csak saját szórakoztatásukra kezdnek bele valamely home-page készítésébe, azután idővel annyira belejönnek, esetleg olyan jól megtalálnak egy hiányzó szolgáltatást, hogy megközelítik a profi website-ok színvonalát. Ha a látogatószám elér egy bizonyos értéket, akkor a lap egyre értékesebb hirdetési felületté válik, s ezáltal könnyen pénzkereseti forrást jelenthet készítőjének.

Magyar oldalaknál hirdetőt találni sajnos jelenleg még elég nehéz, bár szakértők szerint rövidesen jelentősen növekedni fog a webes hirdetések száma. Itthon szinte senki sem foglalkozik reklámközvetítéssel – külföldön azonban annál inkább. Ha esetleg angol nyelvű és érdekeltségű oldalaink vannak, akkor a fenti URL-en egész szép kis gyűjteményt találhatunk arról, mit kell tennünk ahhoz, hogy elkezdhezzük a centek számlálását.

Először is, míg idehaza a még leginkább a megjelenítés utáni fizetés a divat, Amerikában kizárólag az ún. „click-through” (kereszt-klikkelés, forgalomterelés)

módszert alkalmazzák. Ilyen esetekben oldalunkra valahogyan reklámcsíkot (banner) vagy szöveges linket helyezünk el, amin keresztül a hirdető site-jára jut látogatónk. Statisztikai adatok szerint a reklámokra az emberek kb. 1–5 százaléka

klikkel rá. Egy napi ezer látogatót számláló oldal – ilyenből idehaza is akad egy pár – így havonta 300–1500 klikkel gazdálkodhat, ami a szokásos 5 cent körüli

klikkprémiumot számolva 3–15 ezer forintot jelenthet. Ez így önmagában persze még nem sok, de ha, mondjuk, naponta tízezer látogatónk van, és persze több különböző oldalunkra is bannert helyezünk el, akkor mindjárt jóval magasabb lehet ez az összeg.

Ha már megvan a megfelelő látogatószám, fontos, hogy a megfelelő programhoz csatlakozzunk. Természetesen az

a legjobb, ha oldalunk témájához közel álló szolgáltatást hirdetünk. Egy gyerekeknek szóló oldalon talán nem érdemes részve-

nyeket ajánlani, de szexoldalt hirdetni sem a legelőnyösebb egy akvarisztikai homepage-en. Nagy forgalmú üzleti page-ek esetén mindenképpen megfontolandó olyan oldalak hirdetése, ahol kereskedelmi tevékenység folyik, és az oda irányított látogatóktól befolyt pénzből jutalékot fizetnek. Hirdetnivaló van bőven, kedvünkre csemegézhetünk a listából!



MONEY



MONEY



MONEY

Az elmúlt hónapokban egyre népszerűbbek lettek a különböző bróker-cégek, újságok által szervezett tőzsdejátékok. Ismét Horváth Szabolcsot, a Procent Befektési Rt. Internet Üzletágának vezetőjét kerestük meg, hogy mutassa meg, mi a különbség a tőzsdejáték és a valódi tőzsde között.

Játék és valóság

– Miben hasonlít egy tőzsdejáték a valódi tőzsdéhez?

– Pontosítanám a kérdés megfogalmazását: az eddigi magyar tőzsdejátékokat leginkább az internetes tőzsdézással lehet párhuzamba állítani. Bár voltak olyan tőzsdejátékok, amelyek telefonon keresztül zajlottak, a legsikeresebb tőzsdejátékok az Interneten folytak. Ahhoz, hogy valaki egy tőzsdejátékban részt vehessen, regisztrálnia kell magát a játékban. Ez gyakorlatilag megegyezik azzal, mint amikor az ügyfél be-

– Ez a másik igazán nagy probléma, amellyel a játékosok szembesülnek; nevezzük úgy, hogy az időhorizont problémája. Ezek a játékok általában pár hetesek, így a hosszú távú stratégiával befektetők eleve hátrányban vannak a rövid távú stratégiát folytató játékosokkal szemben. Éppen ezért a tőzsdejátékok kezdenek a kaszinóra hasonlítani, ugyanis az ilyen rövid távra kiélezett versenyben az ember hamar rájön, hogy a nagy ingadozású, spekulatív részvényekkel lehet csak nyerni, vagyis a stratégia eltér a normálistól. Nem beszélve arról, hogy az ilyen stratégia esetén, ha csak nincs óriási nagy szerencsénk, csak a bró-

ker nyerhet, ugyanis a részvényekből történő gyakori ki- és beugrások tranzakciós költségei felemésztik az árfolyamnyereség nagy részét. Ráadásul a jelenlegi pangó piac mellett még ez a stratégia sem kecsegtet eredménnyel. A tőzsdejátékok másik nagy hátránya, hogy – főleg az illikvid papírok esetében –

megy a bróker céghez, és egy értékpapírszámlát nyit. Ám míg a valódi életben ahhoz, hogy tőzsdézhessen az ügyfél, pénzt kell tennie a számlára, addig a tőzsdejátékok esetében egy fix összeg kerül jóváírásra a játékos számláján, amivel tetszés szerint kereskedhet. A tőzsdejátékok azonban nem adják vissza az értékpapír-műveletek teljes palettáját. Nincs lehetőség befektetési alapok adásvételére, s OTC-papírokkal sem lehet kereskedni. Azok a zbefektetők, akik hozzászórtak, hogy valamilyen ellentétes határidős pozícióval csökkentse a portfóliójuk kockázatát, szintén rosszul járnak, ugyanis az eddigi tőzsdejátékok nem adtak lehetőséget határidős megbízásokra.

– Kipróbáltuk mi is a legutóbbi játékot, nyertünk is volna kétféleképpen egy hét alatt 20 ezret, de ehhez rövid idő alatt a teljes pénzt meg kellett forgatni. Egyszer vettünk, egyszer eladtunk, vagyis 4 milliós forgalmat bonyolítottunk le, így az 1-százalékos (40 ezer forintos) illeték a plusz húszezeret éppen mínusz húszezerre billentette át. Ha nem játszunk, hanem valóban tőzsdézzünk, biztos, hogy nem koncentrálnunk túl nagy pénzmozgást túl rövid időszakra...

Portfólió	Új megbízás	Megbízások	Kötések	BÉT-tábla	Kilépés
Számla információk: Vertes Janos (prim08)					
készpénz egyenleg	1318287	zárolt	1311596	tőzsdei részvény vásárlására felhasználható	6691
Portfólió					
értékpapír	mennyiség	zárolt	ár	ár	árfolyamár
MATÁV	500	500	0	1308	0
Aktív megbízások					
értékpapír	mennyiség	tranzakció	ár	ár	ár
RICHTER	144	vétel	9210	10620	11
MATÁV	500	eladás	1308	10620	11
Mai kötések					
értékpapír	mennyiség	tranzakció	időpont	időpont	időpont

BUX index				Előző zár				Változás				
8555.74				6530.25				35.44				
Fornex Monitor - Hozamváltás												
BET Pragma Convert												
Név	Arfolyam	Darab	Vált.	Név	Arfolyam	Darab	Vált.	Név	Arfolyam	Darab	Vált.	
ZOFYACT	11200	50	0	ERAVIS	6050	1000	15	0	MOB	6050	1000	15
AGRIMPEX				ERAVIS	3850	54	5	0	NAH	3850	54	5
ANTENNA	4850	100	50	FEVITAB	0	NOVODRAD	0	0	NOVODRAD	0	0	0
ARANTYOK				FEVITAB	0	OTIP	10595	300	150	300	150	300
BAY	1300	36	0	FOTEX	94	6732	0	0	OTIP	4940	62	40
BCEM	4225	2	7	FUZO	800	186	100	0	PELAX	77150	245	20
BIF				GARGENT	1195	2	5	0	PILLAXIA	101	100	8
BONBONH				GARDENIA				0	PICK	77150	245	20
BRAU	2060	3	10	GLOBUS	2150	90	0	0	PIKAST	51800	500	5
COPFEC	1709	100	50	GRABO	1500	157	0	0	PILMAHAY	2280	112	10
CSPAK				HUMAN	5400	40	5	0	PVALTO			0
CUG				HUMET	16	1	0	0	QUASTOR			0
DANUBIUS	4350	25	50	HUNGENT				0	RAHA	7155	4000	10
DEBANSZ	10000	10	50	HUSZ	11400	5	0	0	RICHTER	9715	53	5
DEMASH	17750	24	50	IEH	459	240	11	0	RIEACT	3000	90	0
DOMUS				KARPO				0	SKALA	950	15000	45
DUNAHOLD				KEKKEU				0	STYL			0
EDASZ	21250	14	50	KONZBANK				0	SYNERGEO	3920	153	20
EGHS	5400	200	50	KONZUM	178	801	8	0	TITANZ	3009	489	20
EHUP				LPAK				0	TVK	2620	200	25
ELABH	10200	6	0	MATAV	1345	650	18	0	VIRGENIA			0
ELIASZ	7100	2	0	MEZOGEP	2400	443	20	0	ZEKERAMA	3800	2000	25
EPTEK				MIZO				0	ZWACK	5550	52	5

Portfólió	Új megbízás	Megbízások	Kötések	BÉT-tábla	Kilépés
Kötések: Vertes Janos (prim08)					
értékpapír	mennyiség	tranzakció	időpont	időpont	időpont
OTP	35	eladás	10450	365750	1999.06.11 10:05:01
OTP	35	vétel	10440	365400	1999.06.10 14:53:21
ANTENNA	80	eladás	4800	364000	1999.06.10 13:28:20
OTP	35	eladás	10410	364350	1999.06.09 10:42:05
ANTENNA	80	vétel	4840	367200	1999.06.09 10:11:36
MOL	50	eladás	5860	233000	1999.06.08 10:05:25
MOL	50	eladás	5860	233000	1999.06.08 10:05:16
MOL	12	vétel	5810	69720	1999.06.07 16:30:52
MOL	38	vétel	5810	511280	1999.06.07 15:20:52
MATÁV	500	vétel	1273	636500	1999.06.07 10:10:10
OTP	17	vétel	10600	180200	1999.06.07 10:10:00
OTP	18	vétel	10600	190800	1999.06.07 10:00:00

a játékokban akkor is megkötődik egy üzlet, ha az a való életben nem történt volna meg. Ugyanígy nincs szerepe a megbízás megkötési idejének sem. Vagyis a játékban azonnal megkötődnek az ületek, míg a valóságban előfordulhat, hogy csak pár perc, de akár pár óra múlva jön létre az üzlet.

– Eddigi véleményét hallgatva Ön elég skeptikusan ítéli meg a tőzsdejátékokat.

– Nem, ez egyáltalán nem így van, sőt kifejezetten támogatom a különböző tőzsdejátékokat, hiszen ezzel potenciális befektetőink, ügyfeleink játszva tanulhatják meg a tőzsde csínját-bínját, hozzászoknak az internetes megbízásokhoz. Majd ha egy-egy ilyen tőzsdejáték után a játékosok valódi pénzzel szeretnék az Interneten tőzsdei ügyleteket kötni, akkor már sokkal nagyobb bátorsággal merik használni szolgáltatásunkat. De tudni kell, hogy más a játék, és más a valóság, s nem csak azért, mert az utóbbinál már a kockázattal is számolni kell.

@XINTERNET
Alarmix

06-40 06-51

Iszeli árainkból (havi díj/éves díj):
106 1900/19900 • 206 2800/28800 • 506 3300/33300 • 1006 4125/42125
2006 8250/82250 • Korlátlan 12000/122200

Új üzleti díjsomagok, ingyenes WWW területtel és saját domain névvel:
106 4200/40200 • 1006 6800/68800 • 2006 10800/108800
Továbbra is rendelhető a csak E-mail szolgáltatásunk, ára 8670 Ft egy egész évre!

24 órás, folyamatos kapcsolatra van szüksége?
Csatlakozzon hozzánk bérlet vonalon, továbbra is egyszeri díj nélkül,
már havi 30.000 Ft-tól!

Szolgáltatásaink jelenleg az
1, 22, 23, 26, 34, 83, 84, 85, 87, 92, 94, 96, 99
körzetekből érhetőek el helyi hívással!

Beidült garántaltan reklámmentes **FREEMAIL/FREEWEB**
szolgáltatásunk, **10 MB** területtel. <http://emil.alarmix.org>

ALARMIX Hungary
1118 Bp., Brasso u. 169-179 D/1.
Tel.: (40) 200-319, (1) 30-900-30
E-mail: sales@alarmix.net
<http://www.alarmix.net>

@X Alarmix Internet

ON-LINE ÁRUHÁZAK AZ ARECÓTÓL!

iCat®



Internetes áruházak megvalósítása és üzemeltetése:

- díjnyertes keretrendszerrel,
- egyedi funkciókkal,
- professzionális színvonalon.

areco

Areco Systems Kft 1119 Budapest, Fehérvári út 83.
Tel: 464-7500 Fax: 464-7555 E-mail: info@areco.hu
Honlap: www.areco.hu

5-10% kedvezmény augusztus 31-ig

Portocom Ezüst Csapat: 3100 és 5100

Asztali PC-t megszégyenítő teljesítményű Celeron processzor • Megújult szín- és formavilág



Portocom® 3100 C
Intel Celeron 333-433 MHz CPU
32 MB RAM, 13,3-14,1" TFT LCD,
4 MB Videó RAM, 2xAGP,
4,3 GB HDD, 24x CD-ROM.
Opció: DVD ROM, belső 56 k
modem, LS-120
Ár: nettó 444 000 Ft-tól



Portocom® 5100 C
Intel Celeron 333-433 MHz CPU
32 MB RAM,
12,1" TFT LCD,
4 MB Videó RAM, 1xAGP,
4,3 GB HDD, 24x CD-ROM.
Ár: nettó 366 000 Ft-tól

PORTOCOM
Kis számítógépekben a legnagyobb

Legfontosabb viszonteladók: Békéscsaba: Számprog 66-321-824 Budapest: Qwerty 1-466-9377 • Conet 1-467-2060 • E-Coop 1-217-3661 • Lap Stúdió 1-331-8152 • Kronos Trade 1-302-8889 • Komel 1-246-8411 • Elender 1-210-3044 • EMJ 1-467-2283 • MÁV Informatika 1-457-9320 Eger: Egri Ászok 36-412-577 Gyöngyös: MikroKapsolat 37-313-900 Győr: MOD 96-319-762 Hódmezővásárhely: Delfin 62-246-810 Nyíregyháza: Euro-Best Team 42-318-504 Pécs: System-5 72-225-555 Székesfehérvár: Axis 22-517-631 Szombathely: Pencart 94-336-932 Tárnok: 6+1 Software 23-387-045 Zalaegerszeg: Procomp 93-313-140/71934 mell. **További viszonteladók a www.portocom.hu honlapon.**

Cyberteóriák

Elméletek és elemzések az Internetről



Az Internet úgy igazából 1995-ben mutatta meg először az erejét, 1997 elejére visszavonhatatlanná vált, hogy a hálózati világgal valami egészen ígéretes kaland kezdődött, 1999-re pedig már le is tisztultak annyira az erővonalak, hogy majdnem világosan lássunk a változások három nagy problématerengelye, az üzlet, a politika és a kultúra alapdilemmáival kapcsolatban. Ez alatt az öt év

alatt több mint száz könyv, sok ezer tanulmány, cikk, esszé és programnyilatkozat rugaszkodott neki, hogy fontos felismeréseket és összefüggéseket fogalmazzon meg a Netről, olyan szövegek formájában, amelyek lehetőség szerint egyszerre eladhatók és társadalomelméletileg is értékesek. Sorozatunkban ezekből az útkeresésekből mutatjuk be a legérdekesebbnek tűnőket, a leginkább vitára serkentőket.

A leghosszabb útról és az első lépésről – milyen lesz a digitális polgár?

(Lawrence K. Grossman: Az elektronikus köztársaság. A demokrácia újraformálása az információs korszakban)

„Sokkal inkább a mi dolgunk, hogy annak a nagy feladatnak szenteljük magunkat, amely még előttünk áll... hogy (megérjük) a szabadság újjászületését, és hogy a nép kormányzása a nép által és a népert ne tűnhesen el a Föld színéről.”

(Abe Lincoln 1863. november 19-ei háromperces beszédének vége a gettysburgi katonai temetőben)

Aligha találunk olyan szituációt, amelyben ne lehetne hatásosan elsűtni a régi kínai bölcsességet: „A leghosszabb út is az első lépéssel kezdődik”. Az egykori médiaguru, Lawrence Grossman 1995-ben megjelent könyvéről gondolkodva azonnal fel is vetődik címádó mottóként, mivel egy csapásra jó néhány kövér módszertani legyet is üthetünk vele: az „első lépés” képi világa egyszerre idézi fel a digitális demokrácia dundi csecsemőjének tétova tipegését, és okoz örömet az elektronikus köztársaság kilátásaival kapcsolatos valódi vitairódalom „megindulását” tapasztalva.

Grossman megközelítései végre segítenek túllépni az egyre inkább betokosodott és terméketlen álkérdéseken, főleg azért, hogy nála az egész kérdéskör történeti dimenzióba kerül. Alaptétele szerint az *amerikai demokrácia az állam megszületése óta a képviseletitől a közvetlen demokrácia irányába, a polgárok egyre közvetlenebb részvétele felé tart*. Egyre több kérdés dől el közvetlen demokratikus formában (népszavazás), a politikai folyamatok egyre nagyobb része folyik a köz (a kamerák és a weblapok) vigyázó tekintete előtt, a politiku-

soknak egyre inkább figyelembe kell venniük a köz véleményét. A választójog kiterjesztésének folyamata, az elektori rendszer változása is a polgároknak a politikába történő egyre nagyobb mértékű bevonását jelzi. Ahogy Tocqueville írja, az amerikai demokrácia továbbdemokratizálja magát.

Az „első lépést” tehát nem az első számítógépes szavazási kísérlet (a híres „hawaii televoksok”) környékén, hanem az amerikai demokrácia bölcsője mellett kell keresnünk. (Lincoln idézett beszédét sokan afféle „második államalapításnak” is tekintik, a „szabadság újjászületését” mindenesetre kellőképp aktuális programnak kell tartanunk.) Innen nézve az USA elektronikus demokráciája sem egy technológiai kihívásra adott válasz, hanem a köztársaság önfejlesztésének állomása, amely nemhogy kikezdené az alkotmányt, ezt a kétszáz éves alaptörvényt, hanem éppen hogy kiteljesedéshez segíti az abban foglaltakat. Nem a hagyományos „politizálás” megújításáról van tehát szó a legkorszerűbb technológia bázisán, hanem az állam és polgára újfajta viszonyát korábban nem ismert módon szabályozó és működtető intézmények kialakulása elől a gátakat

a technológia segítségével elhárító, nagyléptékű változássorozatról.

A régi politikai intézmények elvesztik korábbi feladataikat, befolyásukat. Nő a magukat pártoktól függetlennek tartó szavazók tábor, új törésvonalak jelennek meg, ezek mellé új, ún. „single issue” (egyetlen ügyre szerveződő) mozgalmak sorakoznak fel. Plusz még itt az Internet is – mi jöhet még ezután?

A parlamenti funkció (az USA-ban a kongresszus) persze nem tűnik el, csak éppen a döntéseknek igazodniuk kell a választóknak a képviselőik felé rendszeresen, a számítógép-hálózatok révén kifejezett akaratához. Tehát a parlamentek szerepe mindinkább a koordinációra, az ügyek feltárására, kifejtésére, az informálásra, illetve az említett választói akaratra megfelelő döntésre korlátozódna. A bíróságoknak az elektronikus demokráciában a „tirannizmus” megakadályozásának és a kisebbség védelmének feladata jutna, egyfajta előzetes vagy akár utólagos normakontroll elve alapján.

Grossman számára a kérdések kérdése az, hogy mire az elektronikus demokrácia korába érünk, találunk-e megbízható módszert a köz akaratának mérésére. Ráadásul hiába nő a népszavazások, népi kezdeményezések szerepe és száma, a legtöbb probléma nem redukálható egyszerű eldöntendő kérdéssé (vagy ha mégis, akkor a tömegkommunikáció révén éppen túlságosan leegyszerűsödik). Mi több, az eldöntendő kérdések meg-

nehezítik a kompromisszumok létrejöttét, az ügyek érdemi vitája eltűnik, s nem utolsósorban túl sok kérdés nem is bocsátható népszavazásra, hiszen az embereknek sem idejük, sem erejük, sem kedvük nincs folyamatosan dönteni nagy horderejű dilemmákban. Tudni kellene, milyen gyakran, milyen ügyekben kell a hálózati polgárokat megkérdezni, mikor legyenek ügydöntő, illetve véleménynyilvánító szavazások, legyen-e vétőjoguk a választóknak, és ha igen, mikor.

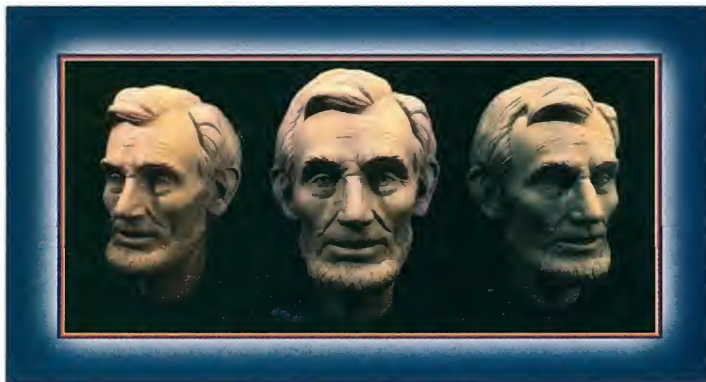
A tanulság kézenfekvő: *ne keverjük össze az elektronikus demokráciát a távsvavazással* (televoting), és vegyük észre, hogy a hálózati lét nem redukálható egy mégoly rendszeres szavazási aktusra! Kísért a régi intézményrendszer és működésmód... A képviseleti elv kényszerű uralkodásának idején ráadásul a választás a „ki legyen a képviselő?” kérdésre korlátozódott, ezzel szemben a közvetlen demokrácia felé araszolás az érdemi vitát, a döntés-előkészítést nyilvánosságát és a döntés felismert közösségi tétjét „emeli” a párbeszéd szintjére.

Az amerikai alkotmányba annak idején számos passzust a Nagy Irokéz Törvénykönyvből, a közvetlen demokrácia egyik őstípusából vettek át: *minél fontosabb a kérdés, annál tovább tart a megvitatása. Dönteni kizárólag konszenzuálisan lehet, a még meg sem született negyedik generáció érdekeinek figyelembevételével. A döntésből fakadó cselekvések a közös elfogadás után sem válnak előírássá, továbbra is választhatók maradnak. Aki nyelvi teljesítményével rontja a vita színvonalát, azt abból ki kell zárni.* Álmódjuk rá az Internetre és a hálózati polgárokra az ősi irokéz működésmódot, és lepődjünk meg, hogy helyette Grossman a jövő digitális demokráciájának alapintézményét a *regisztrációs rendszerben* véli felfedezni. Mivel a hálózati polgárok rendszeresen véleményt nyilvánítanak, mindegyiküknek lenne egy száma (*Citizen Registration Number*), így azonnal csoportosíthatóvá válnának a vélemények, illetve képviselőik: ki, honnan, kiknek a nevében mit mondott, oda kell-e rá figyelni az „egy szavazó – egy szavazat” elv érvényesülésének érdekében?

Minderre persze egy középűyú „orwellista” azonnal „totális ellenőrizhetőséget” hörögné, és mint a vízfolyás sorolná: követhetővé, ellenőrizhetővé, manipulálhatóvá válnánk. Csak az első lépést kell megtenni, és megnyílik az út a cybertérben tartózkodók különböző területeken végzett cselekedeteire vonatkozó adatok regisztrálásához, azonosításához, összekapcsolásához. Innen már csak egy ugrás, és könnyűszerrel,

nagyipari módon készülhetnek el a „digitális adatprofilok”, védtelenné és kiszolgáltatottá téve az egyébként névtelenségre vágyó felhasználókat.

Mindezt már oly sokat hallottuk, hogy nem is nagyon nézünk az állítás körmére. „Orwellizálódás” és kész. Pedig észre kellene venni, hogy milyen óriási (nagyképpen ismeretelméletinek nevezhetnénk) különbség van egy *ténylegesen felépített, megvalósított, pontos jogositványokkal működtetett hálózati rendszer valóságos megoldó értéke* és egy *lehetségesnek tartott forgatókönyvben esetlegesen felrémlő veszélyek világa* között. A jól megszerkesztett, megfelelő technológiával kialakított biztosítékok és garanciák mentén működtetett, az azonosítást a hitelesítéstől elválasztani képes proaktív rendszer csakis kriminális módon válhat „nagy testvérek” martalékává. (Ráadásul az esély vagy a veszély ilyesmire már a számítógépes világhálózat kialakulása előtt is fennállt, gondoljunk csak az ókori Mezopotámia



agyag adattábláira vagy a Stasi-aktákra). Jó orwellistáink erre a következőt válaszolják: igen, de a Hálózatot eszközként használva sokkal könnyebben, gyorsabban és észrevétlenebbül lehet felépíteni azt az információs vágóhidat, ahová majd a digitális diktátormészárosok önkénye tereli a jámbor hálózati polgárokat.

Könnyebben, gyorsabban, észrevétlenebbül? Ahol az új technológia a „rég” rend erőit segíti, ott akár be is kövezhetne ilyesmi: ám ezekben az esetekben a hatalom proaktív rendszerei épülnének ki, állampolgári kontroll nélkül, külsődleges- és kényszermozzanatokkal terhelten. Fényévek választják el ezt a modellt az új technológiákat felhasználó, új politikai kultúrát és intézményrendszert építő „új rend” világától. A különbség a kettő között éppen annyi, mint amekkorát a törvénynek kiszolgáltatott uruki adósrabszolga vagy egy egzisztenciálisan sarokba szorított, megfélemlített drezdai tisztviselő és a hálózati polgár, a „netizen” között találunk. Éppen annyi, mint az általuk elviselt és fenntartott rendszerek között. Az

önfejlesztő demokráciában nagyjából együtt mozog és egymást tükrözi a polgár, illetve a politikai intézményrendszer.

Grossman doktor demokráciaterápiája tehát leginkább a hálózati polgárok „tömegtermelésére” ír fel programreceptet. Ahogy azt a történelemben megszoktuk, a nagy felfordulást elkerülni kívánó „rég” egyensúlyra törekvő erőitől remélhetjük az új technológiák és az új működésmódok lassú, kompromisszumos „bevitelét” a hétköznapiakba. Ki a „rég” a mai hálózati képletekben? A demokratikus fejlődésének adott pontján álló állam, amelyről saját árnyékának lassú átlépésével az remélhető, hogy a mindig is meglévő közfeladatokra ráépülő diszfunkciókat folyamatosan csökkentve egyre közelebb kerül „eltartójához”.

Milyen feladatot kap Grossmantól az állam? A választópolgár feladatait, felelősségét, szerepét tanítania kell az oktatási rendszer minden szintjén, a közügyekről való tájékoztatás színvonalát, vonzerejét, elérhetőségét radikálisan emelnie kell minden médiumban, a politikai intézményeket alkalmassá kell tennie az új technikai lehetőségek kihasználására, a választópolgárok politikai rendszerbe vetett hitét vissza kell adnia a jelenlegi működési elvek átalakításával. E feladatok ellátását (Grossman ismét nem állja meg, hogy intézményt tervezzen) egy *Szövetségi Polgári Bizottságra* keresztelt testületnek

kellene biztosítania, koordinálnia. Ezzel párhuzamosan az államot a polgároknak kell kényszeríteniük arra, hogy a Hálózaton előre semmilyen korlátozást ne alkalmazhasson, a különböző érdekeket/érzékenységet sértő tartalmakat csak utólag bírálhassa el, a kövendő szabályok mind az új, mind a régi médiára egyaránt vonatkozzanak, hogy bizonyos témák és ismerettípusok megjelenését az államnak funkciójából fakadóan kell támogatnia (közzolgáltatás), mindvégig ügyelve arra, hogy több forrásból származhassanak információk.

Képzett, informált, érdeklődő, nyitott, közügyekre érzékeny, öntudatos és nagy szabadságfokkal rendelkező hálózati polgárt keresünk tehát – meg saját önazonosságunkat: ilyenek volnánk? Minden netizenkutatás őse, *Jon Katz* 1997-es felmérése óta szaporodnak a meggyőző adatok: igen, mindinkább ilyenek vagyunk, de leginkább leszünk: ne feledjük, hogyan is állunk a leg-hosszabb úttal és az első lépéssel...

Szenvedésmentes Internet



Főiskolás koromban *Gazda István* gyakran megfordult nálunk tudománytörténeti előadásokat tartani. Aki meghívta, valószínűleg abból indult ki: a természettudományosan retardált humán értelmiségieket képletekkel bizonyára nem lehet izgalomba hozni, de talán ha arról mesél nekik valaki, hogyan születtek meg ezek a képletek, arra legalább odafigyelnek majd. Az ötlet bejött, *Gazda István* fellépésein mindig tömve volt az előadó, de mondanom sem kell, nem annyira a témára, mint inkább *Gazda* sajátos stílusára, döbbenetes tudására tódultunk. Ezek után magától értetődik számomra: őt is érdemes meghallgatni *Internet* és ezredvég ürügyén egyaránt, és azon már meg sem lepődöm, amikor kiderül, hogy igencsak otthon van a témában, mint ahogy az sem ér váratlanul, hogy képes lélegzetvétel nélkül sorolni a Világháló hiányosságait.

– A történész számára a legfontosabb forrás a betű, az írott szöveg, melynek hordozója a közelmúltig egyértelműen a könyv volt. Ám az *Internet* megjelenésével elképesztő távlatok nyíltak meg – legalábbis elvileg. Mennyire valósulnak meg ezek a lehetőségek a gyakorlatban?

– Semennyire! Az *Internet*en nagyon kevés jó történeti adattár van, a Hálózat magyar tájkán pedig elvétve találkozni ilyesmivel. Például a magyar könyvek címeit már réges-régen rá kellett volna tenni, szépen folyamatosan: hogy 1473-ban mi jelent meg; hogy nem volt Magyarország nyomda, ezért a magyar kiadványokat külföldön készítették a magyar könyvkereskedők megrendelésére; hogy hol, milyen műveket jelentettek meg a magyar szerzők és könyvkereskedők felkérésére; hogy melyek azok a kiadványok, amelyek külföldön készültek magyar szerzők tollából, például egyetemek kiadásában... Ennek lenne szerintem igazán értelme! Olyan adattárakat rá-

tenni a Világhálóra, amelyekben a tudós kutatók könnyen tudnak guberálni.

– Elméletileg nincs semmi akadály...

– Elméletileg az égvilágon semmi akadály, a gyakorlatban azonban nem ez kerül rá az *Internet*re, hanem mindenféle csacska ügyek. Az elmúlt években például a Nemzeti Könyvtár sem sokat tett azért, hogy olyan fantasztikus internetes adatbázis alakuljon ki, amely mindenben segíti a magyar könyvtárak és kutatók munkáját. Például most, a 2000. évre minimum el kellett volna készíteni 525 év magyar könyvkiadásának teljes jegyzékét, beleértve a külföldön magyar szerzők által írt munkákat is. Éppen nemrég néztem végig a frankfurti könyvkiállítás és kulturális bemutató

kedvéért, hogy milyen magyar vonatkozású könyvek jelentek meg az 1500-as években Frankfurtban – egészen félelmetes munkákat találtam! Volt például egy szerény kis *Bonfini*-kiadás: 6-700 nyomtatott oldal lehetett, kódexméretben, körülbelül 2-300 gyönyörű metszettel. *Bonfini*nek a magyarok történetéről szóló munkáját egykoron ilyen terjedelemben, csodálatos kötéssel adták ki Frankfurtban. Vagy: megjelent a nagy *Galeotto*-műnek egy remek kiadása a 15 éves háborúról és így tovább. Egykoron Európa nagyon sokat tudott Magyarországról és a magyar történelemsokról, de erről elfeledkeztek ők is, mi is. Nekik nem fontos, de nekünk fontosnak kellene lennie; tehát mindenképpen el kellene érünk, hogy ezek az adatok kerüljenek rá a Hálózatra, ebben pedig segítsenek a kutatók, a különböző gyűjtemények, az Akadémia. Ezek után azt lehetne mondani, hogy az *Internet* nem egy csinos hölgyek nézegetésére való játékszer, hanem



egy fantasztikus adatbázis, ami lehetővé teszi mindazt, amit eddig az ember saját maga – a kis céduláival, guberáló technikájával, olvashatatlan könyvtári kártyák segítségével – nem ért el. Ott vannak például a magyar nemesi családok adatai – ha fent lennének az Interneten, a kutatók pillanatok alatt össze tudnák állítani a családfákat –, a várostörténeti, vármegye-történeti adatok, a régi címerek, jelentős magyar személyiségek életrajzai, a történelmi Magyarország valamennyi statisztikai adata, iskolák, intézmények története... Van itt anyag, amit rá lehetne tenni az Internetre, de nem teszik rá. Az első pillanatban kellett volna ezt megszervezni: például kötelezni kellett volna a nagy intézeteket, egyetemeket, iskolákat, tudományos műhelyeket – persze ehhez az anyagi alapot biztosítván nekik –, hogy töltsék fel az Internetet a saját anyagaikkal. Mondok egy példát: 100 évvel ezelőtt, *Eötvös József* egyik rendelkezése nyomán – amit a későbbi kultuszminiszterek is átvettek –, a magyar hon alapításának ezredik évfordulója alkalmából minden iskola, egyetem, tudományos intézet arra vállalkozott, hogy megírja a saját történetét. Most az államiságnak lesz ezredik évfordulója: megírja valaki is a saját történetét? Nem írja meg. Miért nem? Mert meg kellett volna szervezni! És hová kellett volna ezt megírni? Természetesen az Internetre.

– Az Internettel kapcsolatban éppen az a probléma szokott megfogalmazódni, hogy rengeteg információ van rajta, ami között nehéz szelektálni. Ön pedig azt mondja, hogy még növeljük ezt az információmennyiséget!

– Az Internet magyar oldalain megtalálható épelméjű és fontos információk



Fotó: Walkó Boglárka

mennyisége minimális. Éppen amit keresünk, az nincs rajta! Keresünk okleveleket: milyen oklevelek vannak rajta? Az 1526 előttiak, amelyet azonban normális ember nem keres. A magyar Internet-hálózat körülbelül olyan, mint az írott magyar történelem, ahol a múlt szempontjából érdekes iratoknak talán már csak a 95 százaléka kiadatlan. Az Interneten ennél *jobb* az arány, mert a magyar számítógépes hálózaton lévő információk nagyjából 98 százaléka az, ami semmit nem ér. Az a két százalék meg nagyon kevés, és azt sem lehet megtalálni, mert pocskékak a mutatók; arról nem is beszélve, hogy rengeteg az elavult információ, amit már rég le kellett volna törölni. A keresések eredményül kapott oldalak 70 százaléka teljesen érdektelen, 25 százaléka nem található, mert átköltözött ide, oda, amoda. Marad öt százalék, amelynek egy része vagy jön, vagy nem jön. Ami meg jön, az lassú, unalmas, rosszul van megcsinálva, rossz tipográfiával, bolhabetűkkel, amikor ki akarom nyomtatni, akkor nem fér el a lapon... És ha az embernek szerencséje van, akkor még le is fagy a rendszer.

– Na de csupán idő kérdése, hogy mindez felkerüljön, nem?

– Soha nem fognak ezek a dolgok felkerülni, mert nem ilyen a szellemiség, hiányzik

a teljességre való törekvés. Ha ma valaki elvégzi a történelem szakot az egyetemen, akkor a végén bejelentheti, hogy kérem, én mind a 18 kötelező művet olvastam! És mit tetszik tudni a magyar történelemről? Hát mindazt a 74 tételt, amit föladtak. És egyébként valami korabeli dokumentumot tetszett olvasni? Én? Csak nem gondolja, hogy odamegyek a könyvtárba, és ott fogok szenvedni a mikrofilmmel? Így aztán nem csoda, hogy nagyon gyenge történelmi munkák jelennek meg, kellő ismeret híján, aminek azután az a következménye, hogy egy csomó tárgykörben téves információk terjednek el. Mondok egy példát: majdnem minden történelmi tankönyv leírja, hogy a Bach-korszakban Magyarországon a tanítás nyelve a német volt; ezt mindenki így tudja, aki a gimnáziumot kijárta. Kíváncsi voltam, hogy a Bach-korszakban hány német nyelvű tankönyv jelent meg matematikából, fizikából, kémiából, biológiából stb. Nekiálltam, hogy összeszámoljam. Elég sokat kellett vacakolnom: 1850-től 1859-ig el kellett készítenem a teljes tankönyvi statisztikát. A végén elég nagy szám jött ki, egész pontosan nulla. Abban a pillanatban, ha az ember utánanéz, kiderül, hogy legendából élünk. A Bach-korszakban ezt a rendelkezést soha nem sikerült végrehajtani, mert egyrészt nagyon kemény volt a nemzeti ellenállás, másrészt nem tudtak a tanárok németül. Tehát német nyelvű tankönyvek a magyar középiskolák számára a Bach-korszak alatt nem jelentek meg, pedig minden iskolai tankönyv leírja,

(folytatás az 56. oldalon)

(folytatás az 55. oldalról)

hogyan az oktatás németül folyt. Miért? Mert a történészek csak a rendeleteket olvasták, a napilapokat nem – mert nem vették a fáradságot a guberalásra. De ha ezek fent lennének az Interneten, talán elolvassák. Vagy: mennyivel igényesebben lehetne oktatni, ha nem egy erőteljesen leromló állapotban lévő tanárember egy nagyon leromlott épületben egy alig olvasható tábla előtt egy kis krétadarabbal futkározna, hanem megfelelő

lami, amiben világelsők vagyunk, ahelyett, hogy kullogunk a divat után, és megpróbáljuk a külföldi oldalak gyengécske utánzatait feltenni. Ennek semmi értelme, úgysem tudunk versenyezni, a legjobb technikai lehetőségek sohasem nálunk vannak.

– *Mindaz, amit elmond, az elmélyült tudás igényéből indul ki, ugyanakkor ma éppen arról szól az egész számítástechnika CD-ROM-ostul, Internetestül, hogy minél jobban leegyszerűsítve, pontokba szedve, sok képpel, lehetőleg ani-*

gomb, amit meg kell nyomni, és a szalag végén a Juliska csomagol. Nem kell itt valami látványos borzalomra gondolni, lehet ezt intelligensen is csinálni: szép rend és tisztaság van, este mindenki szépen hazamegy, és megnézi a tévében a sílány filmet. Ha az embernek nem adnak kreativitást igénylő feladatokat, akkor szép lassan elbutul. Ám ha visszatekintünk az ezeregyszáz éves történelmünkre, azt látjuk, hogy a magyarság mindig kreatív volt. Úgy tűnik, csak most kezdünk ötletelenné válni. Nem érdekel, hogy egyébként mit csinál az Interneten az emberiség többi része; azt mondom: mi csináljunk valami mást!

– *Őn tulajdonképpen egyfolytában szidja az Internetet...*

– Mint a bokrot!

– *De az azért kiderült, hogy használja. Valami jót azért csak lát benne!*

– A jó lehetőségét látom benne, ami még egyelőre kihasználatlan. Sok jópofa technikai dolog született már a telefontól a faxig, ami már letisztult szerepet tölt be az életünkben. Az Internet nekem még nem elég jópofa. Az ember csak szenved vele: bekapcsolja a hatalmas gépét, behívja ezeket a szörnyű programokat, ül, megvárja, amíg betölti, azután kapcsolódik a központhoz, ott ellenőrzik a jelszót... Elmondani is borzalmas. Szeretném, ha egy szenvedésmentes Internet alakulna ki: kellemes, emberbarát, amin könnyű eligazodni, amit értelmes dolgokra lehet használni. Ne mi dolgozzunk a gép helyett, hanem a gép dolgozzon helyettünk! Alapvetően azért optimista vagyok, mert előbb-utóbb minden ilyen szerkezet egyszerűbb lett, ha másért nem, hát üzleti érdekből, hiszen minél könnyebb kezelni valamit, valószínűleg annál többet lehet eladni belőle...

(Itt kénytelen-kelletlen elvágom a beszélgetés fonálát, mert Gazda István újabb lendülettel sorolja végeérhetetlenül az Internet hiányosságait. Elmondja, milyen „firnyákos” Internetezőnek kell lenni például ahhoz, hogy valaki megtalálja a vasúti menetrendet, és ha már megtalálta, kibogozza belőle egy vonat indulását; újabb ellenvetéseket sorol a keresőrendszerrel kapcsolatban... és így tovább. Persze mindezen lehet vitatkozni. Sőt javaslom is mindenkinek, hogy vitatkozzon Gazda Istvánnal! De előtte keresse meg az e-mail címét az Interneten...)

Kis Ervin Egon

kegon@relax-magazin.com



illusztrációs anyagot tudna azonnal lehívni a saját hálózatról? Mindenki elfelejti, hogy az iskolai oktatásnak ma az a legnagyobb baja, hogy rendkívül unalmas! Hiszen amikor a srác hazamegy a suliból, vagy tévét néz, vagy videózik, vagy számítógépezik, ami sokkal izgalmasabb az iskolánál. Egyszerűen nem tud odafigyelni, még ha jó fej is a tanár. Miért nem használjuk ki azt a hatalmas motivációs erőt, amivel a számítógép rendelkezik?

– *Kinek a dolga lenne erről gondoskodni?*

– Természetesen az államé. Központi intézkedések kellenének, és központi finanszírozás, de nehogy azt mondja nekem valaki, hogy nincs erre pénz, amikor annyi marhaságra van! A Sulinet program kevés, sokkal nagyobb energiával kellene folytatni és kiterjeszteni. Akkor el lehetne mondani, hogy nálunk, a magyar Interneten fenn van a legtöbb folyóirat, a múzeumok anyagai, az adatárak, az oktatási segédanyagok, a könyvtárak és így tovább. Lehetne va-

málva és zenével aláfestve tálalja az információkat. Gyors, felületes, csak a leglényegesebbre szorító tudást kínál, tetszetős csomagolásban. Kit érdekelnék ma 200 éves újságok?

– Honnan tudnánk a választ, ha meg sem teremjük a lehetőséget? Azt mondom: legyen rajta az Interneten a magyar történelemtől 10 millió adat! Nem marhaságok: adatok. Ki fog derülni, hogy a gyerekeket érdekli, és szép lassan megtanulnak majd elmélyülni is, mert a tudásvágy kiirthatatlan az emberiségből. De ha csak felületes információk dömpingjével traktálják, akkor valóban elfelejt gondolkodni. Nem mondom, hogy most töröljünk le minden csacsкасágot az Internetről, de legyen hét-nyolc százaléknyi tényleg nagyon kemény, komoly anyag, hogy ha valaki mégis óhajtana elmélyülni, kutakodni, akkor megtehesse. Mert ha az egész csupa ilyen szórakoztató, felületes izé, akkor tényleg eljutunk a százhuszonhatodrendű népcsoportok sorába. Lehetünk rabszolgák, akik kapnak egy technológiát, pontosan tudják, hogy melyik az a két

A close-up photograph of a man with a shaved head and a thick mustache, wearing a dark shirt. He is holding a small, colorful globe of the Earth with both hands. His right hand is at the top of the globe, and his left hand is at the bottom. The globe is positioned in front of his face, partially obscuring it. The background is a solid blue color.

 **index**

Az internet irányjelzője

index.hu

design: Alter Ego

Elveszett ártatlanságunk

Az Internetto értéke

Az Internetto ügyével kapcsolatban szinte mindenki elmondta már a véleményét, levonta a maga tanulságait, s a hozzászólások többsége egyöntetűen megállapította: a hazai internetes történelem talán eddigi legfontosabb eseménye zajlott le május közepén. Hogy mitől is volt olyan jelentős Nyíró András és csapata távozása és új lapalapítása, arról már megoszlanak a vélemények, de azt hiszem, még az esetleges ellentmondások ellenére is mindenkinek (legalább egy kicsit) igaza van. Az Internetto-ügy tehát lerágott csont – gondolhatnám, mégis úgy érzem, van még valami, amit nem mondtunk ki e témában. Mégpedig azért nem mondtuk ki, mert kellemtelen kimondani. Ez pedig az, hogy ebben az ügyben elsősorban és mindenekfelett pénzről van szó. Az Internetto nem a koncepcionális szakmai konfliktusok, személyes (un)szimpátiák vagy netán a politika, hanem az üzleti érdekellentétek áldozatává vált. A magyar Internet – és ezen belül ennek kétségkívül legismertebb és legrégebbi lapja – olyan fejlettségi szintre jutott, ahol már túl nagy a tét ahhoz, hogy megmaradhasson a kezdetek ősközösségi gyűjtögető életmódjának keretei között. A lelkes amatőröket szép lassan felváltják a profik, akik éppen csak annyit vesztek lelkességükből, hogy most már szeretnék némi pénzt is látni.

Nem kívánok állást foglalni senki igaza mellett, hiszen nem tudhatom, miben egyezett meg Nyíró az IDG-vel, amikor négy éve közösen elindították a lapot, de abban biztos vagyok, hogy az Internetto páratlan sikerében nem csak az alapító-főszerkesztő egyébként megkérdőjelezhetetlen tehetségének vagy a szerencsés időpontválasztásnak – az elsőségnek – van meghatározó szerepe, hanem a kiadó által biztosított viszonylag ideális körülményeknek is. Egy régi zsidó mondás szerint a jó barátság alapja a pontos elszámolás, de igen nehéz pontosan elszámolni egy olyan speciális médium esetében, mint az Internet, hiszen a *vas* és a *tartalom* értékének aránya az idő előrehaladtával egyre inkább a tartalom felé billent. Az Internetto indulásának idején elég borsos árat kellett fizetni egy Pentium 100-as gépért (ami persze még mindig messze alulmarad mondjuk egy nyomtatott sajtótermék előállításának árával szemben), míg az internetes piac enyhén szólva is minimálisnak volt nevezhető. Ma jóval olcsóbban megkapható egy Internet-szervernek alkalmas masina (vagy az ennek megfelelő tártérület), viszont a *fókák* száma is erősen megnőtt – persze az *eszkimókéval* együtt. Ám akkor sem jutunk sokkal közelebb az igazságos elosztáshoz, ha megállapítjuk: egy inter-

netes orgánus értékét döntő többségben a tartalom, a szellemi tőke adja meg, hiszen a Világhálón – s ennek főleg hazai részén – ma található kiadványokat általában ingyen, lelkesedésből, a jövőbe vetett hit által vezérelve hozzák létre, szerkesztik, írják készítői. Az Internetto – sok más, kevésbé jelentős társához hasonlóan – tehát legalább annyira a számtalan cikk, hozzászólás, rovat, fórum vagy mutáció (általában pénzzel nem honorált) szerzőinek tulajdona, mint Nyíróé vagy az IDG-é. (Egyébként ezt maga Nyíró is kijelentette.) Amikor a szerkesztőség – és a közönség nagy része – az alapítót követve átpártolt az Indexhez, lényegében ezt a tulajdonjogot érvényesítette, de nagyon valószínűnek tartom, hogy most már részletes szerződésben szabályozott keretek között folyik a lap készítése, és a felek pontosan körülhatárolták, hogy mi jár az Inventrának (az Index technikai háttérét biztosító szolgáltatónak), és mi az alkotógárdának.

Ahogy többen megállapították már előttem: az Internetto-üggyel (ami szerintem hosszú távon egyébként a lap megszűnését jelenti) a Világháló hazai történetének egy fontos korszaka zárult le. Már az Extra üzleti sikere, majd eladása is mutatta: az Internet nálunk is egyre inkább kezd gazdasági jelentőség-

Az IDG Magyarország Kft. ügyvezetője, Bíró István levele az Internet Kalauz főszerkesztőjéhez

Kedves János!

Pedig már azt hittem, hogy ellen tudtok állni az Internetto-szenzációval kapcsolatos kísértésnek, és a két cég közötti jó viszony kiállja ezt a próbát.

Sajnos úgy láttam az e heti I. K.-ban, hogy ez nem egészen sikerült. Több mint **hat oldal** szól csak a konfliktusról, amiből két teljes oldal Ny. A. magvas gondolatait fejti ki. A másfél oldalas „háttértörténet” pedig oly objektív, hogy még a többes szám első személyt is elfelejtették belőle törölni.

És az egész úgy készült, hogy egyetlen szóval nem kértétek ki a mi véleményünket az ügyről.

Kedves János, én nem kívánok természetesen bele-szólni, hogy mit és mennyit írsz a lapodba. Még csak nem is kritizálom, cáfolom, ami ott megjelent (de egyáltalán nem azért, mert egyetértetek!).

Én csak azt kérem, hogy gondolkodj azon, mi lenne a legigazságosabb megoldás arra, hogy a mi véleményünk, álláspontunk is megszólal-hasson ugyanazon a helyen: szándékosan nem írtam, hogy „az igazság”, mert pártatlan akarok maradni.

Tisztelettel üdvözlő:
István

gel bíró médiummá válni. Véget ért a hőskor. A lelkes úttörők helyére jönnek a médiacézárak. Az Internet elvesztette ártatlanságát. Már csak az a kérdés, elég érett-e a felnőttkorra...

Kis Ervin Egon
kegon@relax-magazin.com

Az Internet Kalauz főszerkesztője, Vértess János Andor válasza

Kedves István!

A világegyetem sem akarok mentegetőzni, de attól tartok, hogy kicsit felületesen pillantottál az újságba. Az említett hat oldalból egy hirdetés, 1 és 1/3 az én vezércikkem a vezérhírral kombinálva, 1 és 2/3 egy eseménykrónika, amelynek leadjében az utolsó mondat így hangzik: „Az Internetto-sztori főbb állomásait így látták AZOK, akik nevüket, gondolataikat, munkájukat adták hozzá” (vagyis ez nyíltan és hangsúlyozottan a volt internettósok eseménytörténete, ezért tudatosan szubjektív, tudatosan nincs törölve belőle a többes szám első személy... A maradék két oldal valóban egy Nyíró-portré, de a bevezetőben ez is kelendő indoklást kap: „Nyíró és az Internetto soha többé nem ül együtt modellt”, márpedig ha Nyírónak van életműve, az az Internetto...

Ezek az oldalak tehát semmiképpen sem a Bíró-Nyíró vagy az IDG-Index konfliktusnak lettek szentelve, hanem annak az Internettónak, amely a magyar Internet történetének egy darabkája, s a szenzáció, amiért az Internet Kalauz ezt a témát nem hagyhatta ki, éppen az, hogy ez egy olyan fejezet, amely most mindenképpen lezárult.

Ha figyelmesen elolvasod az írást, akkor láthatod, hogy az én cikkem a jövőt egyértelműen kétfelé ágaztatja el, az új Internetto és az Index irányába, s szó sincs arról, hogy a régi Internetto folytatása csak az Index lenne... Nyíró egyetlen dehonesztáló megjegyzést sem tesz az IDG-re, semmi olyat nem mond, amiért illetet volna elszaladni Hozzád a „hallgattassék meg a másik fél is” jelszóval... Ahol kell, ott én kellő eréllyel képvisellek, nézd csak meg azt a kérdésem a 10. oldalon, ahol kurzívval az áll (a befektetett pénzről van szó): „De ahhoz talán elég, hogy az IDG a sajátjának érezze, és tolvajt kiáltson, ha valaki megfogja, és a hóna alá csapva elviszi...”

A Nyíró-IDG-féle Internetto folytatása(i) más kategóriát képvisel(nek), s ha van némi egyensúlybillenés, akkor legfeljebb ott, hogy bár Nyírót én tényleg a múltból, az Internetto alapításáról kérdeztem, beszél a jövőről is, az Indexről. Természetesen lapunk boldogan ad teret a múltból kihajtó másik ágaknak is, úgyhogy ha Te adsz egy interjút az Internettóval kapcsolatos tervekről, akkor az a szolgáltatás rovatunkba éppúgy belefér, ahogy mondjuk (ne is mondjuk, ez már kész van) egy Vincze Matyi-interjú is elfér az Origóról.

A Prím-online ezelőtt egy hónappal a régi Internettónak ajánlotta föl azt az együttműködést, hogy híreinket vagy híreink tízpercenként frissülő címsorait bármely portálsite elhelyezheti informatikai oldalain a forrásra történő utalással, természetesen ingyen. Ez a javaslat tehát akkor az IDG-s Internettónak szólt. Erre az együttműködési javaslatra most reagált az Index, már korábban él hasonlóval az Origo, és építjük másokkal is a kapcsolatot. Természetesen a megújuló Internettóra is érvényes az előző Internettónak tett ajánlatunk, noha tudjuk, hogy ennek elfogadására azért kicsiny a valószínűség, mert az informatikai hírek témakörében Nektek házon belül is van mire és kire támaszkodnotok.

Arra a mondatra, miszerint „és az egész ügy készült, hogy egyetlen szóval nem kérték ki a mi véleményünket az ügyről”, az a válaszem, hogy „az ügyről” igyekeztem Nyíró véleményét sem kikérni, számomra az Internetto magyar Internet-történelmet formáló első négy éve volt az ügy.

Ha szándékom ellenére van olyan kitétel a cikkekben, ahol egyoldalú beállítás szorult helyzetűre, akkor természetesen vita nélkül közlöm helyreigazítás formájában (vagy olyan formában, hogy „az IDG a következők közlésére kérte szerkesztőségünket”) a Ti álláspontokat. Ha az bánt, hogy az Internetto jövőképeiről nem jelenhetett meg a Ti véleményetek, akkor kérlek, élj azzal az ajánlatommal, hogy tetszőleges időpontban tetszőleges emberek tetszőleges újságíróknak tollba mondhatja ezt a jövőképet. Ez a legtermészetesebb.

Nagyra értékelem, hogy sokszor és sok területen meg tudjuk találni azokat a mezejeket, ahol érdekeinket összehangolva nem egymás ellen kell küzdenünk, a közeljövő eseményei közül ilyennek érzem például az E-Bolt megnyitását, amire Töledek és tölünk egyaránt nyílik kapu, és a közelmúlt néhány példáját is. Az adott témában (Internetto-Index) ráadásul nincs is közöttünk feszülő ellentét, legfeljebb egy téma eltérő megítélése, ami értelemszerűen adódik abból, hogy Ti érintettek vagytok, mi nem. Mi szeretnénk a jövőben minden téren együttműködni mind az Internettóval, mind az Indexszel, s csak rajtatok múlik, hogy ez elérhető-e ugyanazt a mértéket, mint az Index esetében, vagy nem.

Egy szóval lezárva az egészet, hadd kérdezzem: időpont? Mármint mikor adtok interjút az Internetto terveiről?

Továbbra is baráti tisztelettel:
VJAnos

Zárószó

A június 8-án lebonyolított levélváltást követő két hét folyamán nem érkezett sem időpontjavaslat, sem újabb levél az IDG Magyarország ügyvezetőjétől, így ebben a lapszámban legjobb szándékunk ellenére sem áll módunkban közreadni, hogy az elmúlt havi Internetto-összeállításunkban hol távolodtunk el az igazságtól, vagy melyik állítást ítéli meg igaztalannak a régi-új Internetto kiadója, az IDG. Ha az idők folyamán mégis érkezik válasz, és mégis kapunk nyilatkozatot, akkor azt ugyanúgy szó szerint közreadjuk, ahogy tettük ezt a levélváltással.

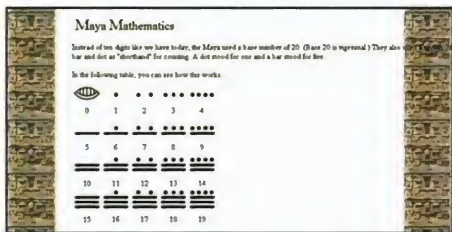
Pályázat

Maja tudományok

A www.astro.uva.nl/michielb/maya/astro.html oldal a maja élet olyan elemeit villantja föl, amelyeket ma már lehet tudomáynak nevezni, de régen maximum kultúrának, méginkább vallási hiedelmeknek hívtunk volna.



A majáknak – közép-amerikai szomszédaiktól eltérően – írott nyelvük volt. A felfedezések korában a vallási hév könyvégetésben öltött testet, így azután mindössze öt kódexük maradt fenn. A majáknak saját matematikai rendszerük is volt, amely a húszas számrendszerre



épült; hogy miért nem a tízesre, nem tudjuk, de hát végső soron ugyebár az embernek nem is tíz, hanem húsz ujjja van...

A mai számokat maja megfelelőjükkel egy igazán korszerű eszköz, egy Java-alkalmazás tartja össze. Ugyanilyen módon követhetjük a gregoriánus időszámítást a maja időszámítás útvesztőjében.

Egy kis csillagászat is van az oldalon: hogyan értelmezték a maják a Vénusz, a Nap, a Hold és a Tejút látványát.

András Csaba (Csíksztereda)
csabandras@topnet.ro

Programozók mennyországa

A www.programmershaven.com címen olyan oldalra bukkantam, amelyet minden programozgató szörfösnek ajánlok. Hogy miért? Például azért, mert rengeteg forráskód található rajta az alábbi nyelveken: Assembler, Q-Basic, Power Basic, C/C++, Delphi, TCP/IP, HTML, Web, Java, Pascal, Visual Basic.

A szerver meglehetősen szűk ösvényen keresztül közelíthető meg, nagy a várakozási idő, de hát a mennyországba nem lehet olyan könnyen bejutni. :) Ha van nekünk forráskódunk, mi is elküldhetjük, de előbb érdemes a változóneveket angolra fordítani!

Ha nem elég nekünk ennyi forráskód, 650 MB-nyi kódot kapunk 20 dollárért. Ha ez is kevés, akkor ott a mentőöv a linkek formájában: minden témához tartozik 10-15 kapcsoló.

Az üzenő táblát nagyon sokan látogatják, ezért bátran tegyük fel kérdéseinket, előbb-utóbb akad valaki, aki tud válaszolni.

Egy csepp öröm az örömben: a verziószám nincs feltüntetve a szoftvereken. A forma is hagy némi kívánnivalót maga után, de én ennyi információért cserébe „el tudtam viselni”.

Novák Áron
novaak@elender.hu



Töltsön le a két tehéntől!



Le akartam tölteni egy szuper szoftvert. Próbálkoztam már mindenhol, és akkor hirtelen egy hirdetést pillantottam meg, amely a www.tucows.com site-ra irányított. Itt rákattintottam a Windows 95/98 szövegre, ahol megtaláltam a Tucows szervereit.

Én persze az európaiat választottam, és abból is a magyar szerver, így jutottam el a tucows.euroweb.hu-ra. Innen szinte bármit letölthetek, és nem csak

Windows alá kapok szoftvereket, hanem Macintosra és Linuxra is.

Minden szoftvert kategória szerint rendeztek, de megtekinthetjük az aktuális letöltési toplistát is vagy külön az újdonságokat. Nem hiányoznak a friss információk sem.

Ha nagyon megszerettük e site-ot, akkor a Tucows (Two cows, azaz két tehén) saját készítésű szoftvereit is letölthetjük. Számítógépünk gazdagodhat te-

henes képernyővédőkkel, desktop-ikonokkal és akár letöltésmenedzserrel is. De ha már itt tartunk, érdemes megemlíteni a letölthető desktop-elemeket a www.freethemes.com-on, ami szintén a két tehén gondozásában van! Szerintem mindkét site eléggé figyelemreméltó, ajánlom mindenkinek!

Orosz Gábor
oroszg@dpg.hu

Töltsünk le a letöltésről!

Az egykori mély értelmű szlogen: „cipőt a cipőboltból” megtette a hatását, azóta is akadnak, akik elnevezéseikkel nem keresnek ilyen-olyan szimbólumot, hanem mindent annak neveznek, ami. A www.letoltes.com cím láttán nem kell gondolkozni, hogy az, aki ingyenes szoftverekre vágyik, miért fejjen teheneket, a „letoltes” az letöltés, világos beszéd!

Ugyanezt az „világos beszédet” folytatja az XLR8 által összeállított weboldal is: bal oldalon a kategóriák, jobb oldalon az újdonságok. Bármelyik kategóriát megnyitva ugyanez a szerkezet fogad: a kategória újdonságai és az alkategóriák...

Minden programnév verziószámmal szerepel, és ez maga a link a letöltéshez, alatta pedig a tartalmi információ. Egy példa a sok közül:

„CD Player Maximus 3.5 (Kategória: Multimédia/Audio)

CD-lejátszó, amely beül a tálcára, de ha kell, megjelenik. Gombjával egyszerűen választhatod ki a neked tetsző zeneszámot. Az

egyik legjobb CD-lejátszó! A neve nem a méretére utal.”

Ha azt akarjuk, hogy az újdonságokról rendszeresen értesítést kapjunk, a hírlistára is feliratkozhatunk. Jelenleg több mint 200 szoftver van a gyors hazai szerveren, de számuk folyamatosan gyarapszik.

Ludmann Olga
olga@uze.net

Divat a Neten



Divat az Internet, s hát hogy a fenébe ne követné a divatot az, aki csinálja. Szinte mindenki, aki „csinálja” a divatot, a Világhálót is sikeresen alkalmazza a világ behálózására.

A divatcégek mellett a divatlapok is hódolnak az új divatnak.

Például itt a híres Cosmopolitan: www.cosmopolitan.com. Itt nem csak a divatról, hanem a divatüzletekről vagy a divatüzletházakról, az egészséges életmódról is olvashatunk. A Shoppers Universe-be is érdemes bekukkantanunk, főleg, ha valami lezser ruhára vágyunk. Irány a www.shoppersuniverse.com, és máris olyam márkákból válogathatunk, mint a Timberland, a Joe Bloggs, a Fruit of the Loom vagy a Pepe Jeans.

András Csaba (Csíkszereda)
csabandras@egon.gyaloglo.hu

ISDN

a gyorsítás lehetősége

Az analóg telefonvonalak adatátviteli lehetőségei korlátozottak. Biztosan lesznek élelmes kereskedők, akik valamilyen trükkkel áthágják a mai csúcs, 56K sebességű modemek korlátait. Az igazi megoldás nem ez, hanem az ISDN kapcsolat. Ezt kínáljuk előfizetőinknek, ha tovább kívánnak lépni.



Querty Computer Kft.

1111 Budapest, Bartók B. út 14. Tel.: 466-9377, Fax: 385-2687

Internet: www.quertynet.hu E-mail: info@quertynet.hu

Reszkessetek korlátok!

Eddig csak a kerekeken gurulóknak adatott meg, hogy a lépcsők helyett a korlátot válasszák eszközként a közlekedésre, a fel-felbukkanó cikkek azonban azt sugallják, hogy hamarosan Magyarországon is megvásárolható lesz a cipő, amellyel görkoris módjára csúszkálhatunk le a korlátokon, vagy figurázhatunk a padkákon és kisebb kerítéseken.

Bár a szappancipőnek keresztelt láb-beli sajtóban való megjelenése úgy mutatja be azt, mintha a mindennapok új közlekedési formája jelent volna meg vele, aki görkorizott, az tudhatja, hogy nem így van. Még ha a cipővel könnyebb is felugrani egy-egy korlátra, igencsak körül kell néznünk, ha megfelelő alkalmatosságokat akarunk a csúszkáláshoz – ha pedig megtaláltuk, minden bizonnyal sok-sok órányi próbálkozás eredménye lesz egy hosszabb korláton való első sikeres lecsúszás.

A „cipőzés” fő szépsége nem csupán a korlát magasságában, hosszában és alakjában rejlik – a görkorighoz hasonlóan itt is az lesz a legügyesebb, aki a legszebb figurát tudja rajta bemutatni. A különböző módszerek nehézsége mellett fontos szerepet kap az is, hogy csúszás közben váltott-e a „cipős” e módzatok között (pl. egy 180°-os ugrással).

Ami az igazi különbséget jelenti a görkori és a slide-cipő között, az az, hogy míg az előzőnél használója szemmel láthatóan különbözött az átlagembertől, a cipőnél ez a különbség csupán hosszabb vizsgálódás után vehető észre. A mutatóványok tehát megfelelően meglepőek lesznek egy-egy járókelő számára, az exhibicionista előadók nem kis örömeire (a többi utcai sportot űző emberhez hasonlóan valószínűleg a „cipősök” is imádni fogják, ha megbámulják őket).

Veszélyessége miatt több országban is betiltották ezt a sportot – ami meglehetősen érthetetlen, hiszen ilyen alapon a görkorikat, a gördeszkákat és a kigyódeszkákat is mind tiltottá minősíthetnék,

mivel ezeket a mutatóványokat azok segítségével is végre lehet hajtani. Véleményem szerint még mindig biztonságosabb egy erre a célra tervezett cipőben csúszkálni, mintha házilag slide-lapokkal felszerelt bakancsban próbálkoznak az emberek...

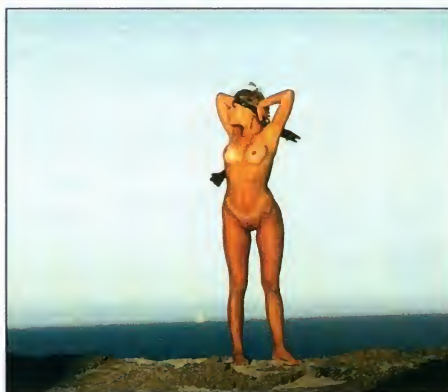
A cikkek és reklám-



hadjáratok ellenére jelen sorok írásakor hazánkban a cipő még nem kapható, de arról, hogy milyen is valójában, s mire lehetünk képesek vele, gazdag ízelítőt kaphunk a www.soapshoes.com oldalon.

Video (Varga Gábor)
video@mail.matav.hu

Nyár



www.okiszinfor.hu/~admin/wallpapers/800x600/058.JPG

Pályázati anyagaink között az utóbbi időben mindig volt egy Pamela Anderson-eszmeftuttatás, amiért legutóbb már megrovást kaptunk egy olvasónktól: több jó nő nincs a weben?

Dehogynem... Tele van a web jó nővel, úgyhogy ezúttal kihagyjuk az erre



www.okiszinfor.hu/~admin/wallpapers/800x600/056.JPG

a hónapra is menetrendszerűen beküldött P. A.-cikkekét, inkább olyan hölgyeket kerestünk, akik hiányoznak tengerparti címlapunkról...

Címlapunk ugyanis – a háborút és békét egyaránt idéző tengerparti táj – természetesen a nyárnak is szól...

Kék ég, tenger, lányok...

Illetve az utóbbiakból a címlapon csak a hiányuk... Mert hát az az öltözkészítés, amiben itt ábrázoljuk a címlapot, mégse címlapra való...



www.okiszinfor.hu/~admin/wallpapers/800x600/053.JPG

Az öltözéken egyébként sokat gondolkodtunk, hiszen a nyár nem jött egyedül, hozta a maga új divatját, azt a fürdőruha-felsőrészt, amely kis, köldökig érő trikócska, és ehhez jár egy bikini alsó. Az új örület neve: „tankini”.

Divatháború és divatbéke... Ki az, aki szemét nem azokon a strandokon legelteti szívesebben, amelyeket még nem bombázott le iszapig az új divat, nem túrták föl a tankinik?...

Vegyék békevágunk jelének, hogy mi megmaradtunk az F-18- és tank(ini)-mentes, felhőtlen nyári képekkel...

(Természetesen egytől egyig webes zsákmány, a képaláírások a lelőhelyet mutatják.)



www.extra.hu/napsugar/beachrun.jpg



Internet a kábeltévén!

Ön csatlakozik a rendszerhez, fizeti
a havi előfizetési díjat,
amely mindent tartalmaz.

**Kábeltévén
nincs időarányos költség!**

Ön a nap 24, a hét 168, a hónap
700 órájából annyit van a Hálón,
amennyit akar, és a havi átalánydíj
mellett nincs más költség.

A TVNET Kft.

Budapesten a következő kábeltelevíziós
hálózatokon keresztül teremtette már
meg az Internethez való hozzáférés
lehetőségét:

City TV Kft. (V. ker.),
Sztár TV Kft. (VIII. ker.),
Bakáts Parabola (IX. ker.),
SATIMEX Kft. (XIII. ker.),
Zugló TV Kft. (XIV. ker.),
NET-T Kft. (XIX. ker.)

/fax: 318-1985 URL: <http://www.tvnet.hu>
/fax: 318-1926 E-mail: info@tvnet.hu

✉ 1056 Budapest, Molnár utca 53.

American Service Travel

1052 Budapest, Váci utca 15.
E-mail: reservation@american.hu

repülőjegy árai.

Budapest legjobb

	Eredeti ár	Akciós ár
Amsterdam	46.000 Ft	32.900 Ft
London	43.600 Ft	32.900 Ft
Párizs	42.900 Ft	37.900 Ft
Zürich	41.900 Ft	30.400 Ft
Helsinki	35.500 Ft	24.400 Ft
Tel Aviv	49.500 Ft	45.800 Ft
New York	76.000 Ft	72.500 Ft
San Francisco	99.000 Ft	91.200 Ft
Miami	98.000 Ft	92.500 Ft
Los Angeles	99.000 Ft	92.600 Ft
Las Vegas	110.000 Ft	99.900 Ft
Toronto	79.600 Ft	76.500 Ft
Sidney	155.000 Ft	146.800 Ft
Bangkok	103.700 Ft	86.900 Ft

A közötti repülőjegyek nem tartalmazzák
a repülőtér illetéket és bizonyos feltételekkel érvényesek.

Greyhound International autóbuszbérlet
a leg gazdaságosabb utazás
az USA-n keresztül
már 119 Dollárért.



**Most szolgáltatásainkból
2% engedményt adunk!**



**Miért utazna drágán,
ha olcsón is lehet?**

"Fly and Drive" utazások:

Florida	9 nap	116.400 Ft-tól
Kalifornia	9 nap	130.900 Ft-tól
Hawai	10 nap	249.000 Ft-tól
Nemzeti parkok	9 nap	112.800 Ft-tól
Kelet-nyugat	17 nap	228.300 Ft-tól

A fenti árak tartalmazzák a repülőjegyet, a szállás valamint az
autóbérlés összegét, korlátlan kilométer-használattal



**Autóbérlés Floridában
1 hét már 6.750 Ft-tól!**

www.american.hu Forró drót: 266-6548

A médiakonvergencia egyik jeleként a magazinok, újságok és rádiók után a televíziók is megkezdtek a felköltözködést a Világhálóra. Előbb csak egyes műsorok honlapja készült el, majd megkezdődtek az előkészületi tárgyalások az egyik nagy Internet-szolgáltató és a TV2 között arról, hogy esetleg a teljes kereskedelmi tévécsatornának legyen virtuális háterszága. Miközben folytak az előkészületek ott, lázas munkában elkészült a produktum emitt: május közepe óta működik az RTL Klub honlapja (www.rtl.hu), amely naprakész információkkal és számos exkluzív érdekességgel szolgál a kereskedelmi tévécsatorna valamennyi műsoráról. A honlap folyamatos frissítésén és bővítésén szerkesztőkből és számítógépes szakemberekből álló csapat dolgozik, az év eleje óta Király Anikó irányításával.

– Sokáig
általán nem
osztam a
technikával.

A családból inkább a húgom, aki informatikus mérnök-tanár végzettségű, és az öcsém a megszállott számítógépes. Az öcsém most végezte el az általános iskolát: jellemző, hogy még ballagási ajándékként is a komputere memóriájának bővítését kérte, és egy nyomtatót. Én egyetemistaként ismerkedtem meg közelebbről a számítógépekkel. A debreceni Kossuth Lajos Tudományegyetem angol–finn szakára jártam, emellett egy évig matematikával is foglalkoztam: ez szerepet játszott abban, hogy érdeklődni kezdtem a számítógépes világ iránt. Először csak az e-mailezés tetszett meg, vagyis az, hogy pillanatok alatt üzenhetek a világ legkülönbözőbb pontjain élő barátaimnak, és a válasz is szinte azonnal megérkezik. Mindig is nagy levélíró voltam, és megadtam a módját: a címzetthez leginkább illő levélpapírt és borítékot választottam, sokszor préselt virágokkal díszítve a küldeményt. Sajnálom ezeket a „régis szép időköt”, de ma már a hagyományos módszer – írás, bélyeg- és borítékvásárlás, postára adás – helyett inkább az elektronikus utat választom: leülök a gép elé, bepötyögöm az üzenetet, és már küldöm is.

– Ettől persze még messze van egy tévécsatorna honlapjának szerkesztése...

– Az elsők között kerültem az RTL Klubhoz. Nagyon izgalmas látni – és persze aktívan közreműködni benne –, hogyan fejlődik, alakul egy televízió-csatorna. A fejlődés újabb állomása, hogy saját honlapunk van, melynek összeállításában a különböző műsorok szerkesztői és a Matávnet szakemberei vesznek részt. Az RTL Klub valamennyi programjáról friss – egyszerre komoly és könnyed – információkat adunk, rengeteg háttéranyaggal és színes hírrel.

– A számítógép képernyőjén, azaz a honlapon, melyek a legnézettebb műsorok?

– A felfedések szerint a Híradót és a Fókusz keresik fel legtöbbször. Utóbbinak nemrég varázsoztuk újja a külső megjelenését, és a tartalmát is bővítettük: a műsorban bemutatott történetek háttéréről és esetleges folytatásáról éppúgy olvashatnak az érdeklődők, mint ahogy külön link vezet a magazin nyomtatott változatához, azaz a Fókusz című újsághoz. Természetesen sokat írunk a műsorvezetőről is. Emellett, hogy valamennyi RTL-es személyiség rövid életvezését közöljük, számos kevésbé fontos, de a nézőket nagyon is érdeklő információt adunk róluk. Mostanában országos road-show-non többükkel – pl. *Erős Antóniával* és *Jónás Ritával* – személyesen találkozhat a közönség, de honlapunkon az is naprakészen követheti a híreseményeket, aki egyik állomásra sem jut el. Ha minket választ, beleshet a kulisszák mögé, hiszen bemutatjuk műsoraink háttérét és utóéletét is: olyan sztorikat és fotókat közlünk, amelyek máshol nem jelennek meg. Információinkat természetesen folyamatosan bővítjük és frissítjük, politikai műsorok és szórakoztató show-k esetében egyaránt.

– Gondolom, ez a naponta jelentkező szappanoperákra is érvényes.

– Igen. A Barátok közt szereplőit például még vakációjukra is elkísértük, így nálunk a sorozat nyári szünete alatt is elérhetők. Természetesen a külföldi sorozatok kulisszatitkairól is igyekszünk



– Aigner Szilárd viszont nem válaszol mindenre: nemrég a képernyőn kérte, hogy időjárás-előrejelző rovatát csak akkor keressék fel, ha való-

Sajó Yvette

[illegible]

1999 JÚLIUS-AUGUSZTUS

Megnyílt Magyarország első olyan számítástechnikai áruháza, ahol az alacsony árak csak egy kattintásra vannak!

Nézzen be hozzánk!



Üzemeltető:



PRÍMonline

Keresse az Interneten! www.prim.hu

EBOLT: VÁSÁRLÁS FOTELBÓL!



Aktuális akciónk:
Seagate 4.3 GB Winchester

19 000 Ft + áfa

Ismeretterjesztő CD-k

Abe's Exoduss / Abe's Dddysee	10 990 / 4 990
AH64-D Longbow / Apache	5 000 / 4 000
Age of Myst (Myst + Riven)	9 990
Alien vs. Predator (új!)	10 990
Alpha Centauri	10 990
Army Men 2 (új!)	9 990
Baldur's Gate / Mission CD(új!)	10 990 / 7 990
Blaster ! (Akció!)	2 490
Broken Sword 1. / Caesar 2	4 990 / 4 500
Caesar 3 / Champ.manager 3.	9 990 / 4 990
Carnageddon / Carnageddon 2	4 490 / 7 990
Chess Master 6000	7 250
Civilization: Call to Power	10 990
Colin McRae Rally / Comanche 3	9 990 / 5 990
Commandos / Mission (új!)	8 990 / 6 990
Dark Omen + Deadlock II (2 teljes játék)	3 990
Dark Reign	3 990
Delta Force	10 990
Diablo / Descent Collect. (3 CD!)	4 990 / 4 490
Dune 2000 / Dungeon K. Gold	7 990 / 4 990
Earth 2140 Gold (Akció!)	2 995
EF 2000 Evo. / European Air War	7 375 / 9 990
F1 Racing Simulator (Akció!)	3 990
F16 Agressor / F22 Raptor	11 990 / 6 990
F22 Lighting III. (új!)	11 990
Falcon 4.0 (Akció)	10 990
FIFA 98 Classic / FIFA 99	4 990 / 8 990
Fighter Squadron (új!)	10 990
Gangsters	8 490
Get Medieval (magyarul!) (új!)	4 995
Grim Fandango	10 990
Grand Thief Auto + London egyben	10 990
GTA London (új!)	7 990
GT Sports Car Racing (új!)	10 990
Half-Life (Akció!)	7 990
Heart of Darkness	6 490
Hell-Copter (új!)/ Hercules	9 990 / 5 990
Heroes II (Akció!)	3 990
Heroes Gold (Heroes I-II+ Mission)	9 990
Heroes of Might & Magic III.	10 990
Imperialism / Imperialism 2 (új!)	4 990 / 9 990
Indy Car 2. / International Rally	3 745 / 5 990
Israeli Air Force	10 990
Jack Orlando (Akció!)	1 995
Joint Strike Fighter (Akció!)	4 990
Knights & Merchants (magyarul!)	6 995
Larry Collection / LBA 1	6 500 / 4 500
Lucas Arts Archives 2. / 3.	11 990 / 9 000
Luftwaffe Commander (új!)	9 990
Mahjong Gold / Max II	3 500 / 7 990
MechWarior 3 (új!)	10 990
Mega Race 2 (2CD!)	4 990
MotorHead / MotoRacer	5 490 / 5 490
Monkey Island Pack (1,2,3 egyben !)	10 990
MS Age of Empires	8 990
MS Age of : The Rise of Rome	8 490
MS Age of Empire Gold	11 990
MS Close Combat : Bridge ToFar	6 990
MS Close Combat 3. (Russian Front)	14 500
MS Combat Flight Simulator	14 500
MS Midtown Madness (új!)	11 990
NBA '99 / NHL '99	7 990 / 7 990
Need for Speed III.	8 490
Need for Speed IV	JÖN!
Outlaws Classic / Pacific General	4 990 / 8 000
Populous 3. / Populous Mission	7 990 / 5 990
PowerSlide / Pro Pinball Timesh.	10 990 / 4 990
Rayman	4 990
Requiem (új!)	9 990
RoboRumble (magyarul!)(Akció!)	4 995
Settlers 2. (Akció!)/ Settlers 3.	3 740 / 6 990
Settlers 3 Mission	4 990
Settlers 3 + Mission	9 990
Shogo (magyarul!) (új!)	6 995
SimCity 2000 SE / SimCity 3000	4 990 / 10 990
SIN / Mission Pack	9 490 / 7 990
Speed Busters (új!)	8 990
StarCraft / StarCraft Brood War	8 250 / 7 490
StarCraft Insurrection (Kiegészítés)	6 490
Star Trek: The Next Generations	3 990
Star Trek: A Final Unity	3 990
Star Trek: Birth of Federation (új!)	10 990
StarWars Behind the Magic	10 990
StarWars Jedi Knight + Myst. of the Sith	11 990
StarWars Supremacy	8 990
StarWars Racer (új!)	10 990
StarWars Rouge Squadron	11 990
StarWars Shadows of the Empire	7 990
StarWars The Phantom Menace (új!)	10 990
StarWars X-Wing Alliance (új!)	10 990
StarWars X-Wing Collectors Series	9 990
StarWars X-Wing vs Tie Fighter	9 990
SuperBike (új!)/ Test Drive 5	10 990 / 11 490
Test Drive 4 / Theme Hospital	6 000 / 4 990
Thief (Akció!)/ TOCA 2 (új!)	7 990 / 10 990
Tomb Raider / Tomb Raider 3.	4 990 / 8 990
Total Annihilation / TA C.Pack	4 990 / 10 990
Total Racing (3 autóverseny)	6 990
Turok 2 / U.S. Navy Fighters 97	10 990 / 4 990
UEFA Championship Manager 3. (új!)	10 990
Unreal / Uprising 2	6 990 / 9 990
Vészhelyzet (magyarul !)(Akció!)	2 995
Warcraft 2 / Wargames (Akció!)	4 750 / 6 240
World War II Fighters	10 990
Worms Armageddon / Worms U.	10 990 / 9 990
X-COM Intercept / X-Files(7 CD!)	6 990 / 4 490

Multimédia Shop a Teréz Üzletházban

1067 Budapest, Teréz krt. 23.

Telefon: 302-8996, 332-4399/120

Nyitva tartás: hétfő–péntek 10–18 h

Szombat: 10–13 h

VIDÉKRE CSOMAGKÜLDÉST VÁLLALUNK!



KIM-SOFT Számítástechnikai és Ker.-i Kft.

1112 Budapest, Hegyalja út 70. fszt. 2.

Tel.: 319-8973, 319-8967 Fax: 319-9760

Nyitva tartás: hétfő–péntek 8–16³⁰

Teljes árjegyzékünket kérje faxon tone

üzem módban a faxbankból: 2-333-666/1497#

vagy az Interneten: www.datanet.hu/kimsoft

Apy Andre összes műv. / Afrika	8 960 / 5 367
Állatok Birodalma / Antik irodalom	4 928 / 5 367
Athén-Atlanta / Autók '90-98	2 990 / 5 000
Autó 98-99 (autókatálógusok)	3 494
Biblia - Az írás / Body Works	5 488 / 4 500
Budapesti Állatkert	6 263
Cambridge Enciklopédia (magyar)	7 599
Compton's 99 Encyclopædia Deluxe Ed.	5 250
A család kedvencei: A kutyák	3 575
Encyclopædia Britannica 99 Multim.	41 750
Erdély / Európa Atlasz '99	3 136 / 6 160
Élőhelytypusok és társulások (Kossuth)	4 471
Élőstár / Emőslátólat	5 600 / 4 928
Észak-Amerika (újít)	4 996
Fészkelő madarak Magyarországon	5 250
Filmlexikon (2CD + ajándék videofilm)	5 990
Grolier 999 Multimedia Encyclopædia	4 250
Gyógynövények Magyarországon	4 471
Hadtudományi lexikon	6 608
Halak, kétélűek, hüllők	4 928
Herbárium	4 471
Hont foglalt és Államalapítás	4 023
Kerttervező 3D	4 990
Kézi löfégyverek (újít) / Kvíz CD	3 990 / 3 351
Lakástervező 3D / Kutyatár	4 990 / 5 000
Magyar zenetörténeti kalauz	4 990
Magyarország Autóatlász	5 869
Magyar Bor tár	6 990
Magyarország gombái / madarai	4 984 / 3 799
M.o. növényei - Legszebb vadnővényeink	4 471
Mikszáth Kálmán összes művei	5 600
Mondiat '98 (Futball VB lexikon)	5 444
MS Autoroute Express 2000 Europe	22 000
MS Encarta 99 Encyclopædia	10 750
Művészeti lexikon	5 990
Magy képes világtörténet	5 600
NASA - Az űrkutatás története (2 CD)	6 899
Növénytan / Pop Lexikon	7 168 / 5 990
Pallas Nagy Lexikona (Akció!)	8 848
Révai Nagy Lexikona I. /II.	2 990 / 3 390
Találmányok és feltalálók	7 599
Új Akadémiai Kislexikon (30 000 címszó)	13 328
Úton I. /2. (Kresz-oktató)	1 344 / 5 990
Utazás a csillagok között	4 471
Utazás a Naprendszerben	4 471
Verstár '98 / Vicctár	7 168 / 3 349
II. Világháború / Világatlász '99	6 888 / 6 272

Internet

Adobe Page Mill 3.0	58 625
Corel Gallery 1Mill. (Web images)	42 495
Essential Internet Utilities	2 495
HotMetalPro v 5.0 (Web editor)	41 750
Macromedia Dreamweaver 2.0	149 875
MS FrontPageExpress 2000 (új!)	45 500
Web Server 98	4 250

Oktató és mese CD-k

Ludas Matyi / Macskafogó	3 000 / 3 500
Tom és Jerry / VUK (video CD-k)	3 000 / 3 000
Szaffi (DVD) / Vuk (DVD)	6 000 / 6 000
Macskafogó (DVD)	6 000
ABC Professor / A tudás vára I.	5 900 / 4 750
Ablak-Zsiráf (új!)	4 900
Csizsán Kandúr / Hupikék Törp.	5 990 / 7 438
Internet kalauz 1/2/3 (egyenként)	5 900
Irodalom felkészítő érettségire	5 376
Játszóház / Manóka-Land	5 500 / 5 300
Manó Matek 1. / Manó Matek 2.	5 300 / 5 300
Matematika kalauz (középiskolások részére)	5 900
Matematika felkészítő érettségire	5 376

Nyelvoktató CD-k

Angol kifejtésskola	4 300
Angol-magyar iskolai szótár	7 728
Angol-magyar műszaki szótár	17 248
Angol-magyar Országig nagyszótár	17 248
Angol-magyar, m.-a. hangosszótár	8 848
Angol-magyar, m.-a. beszélt szótár	5 992
Anyanyelvi könyvespolc CD	8 848
Asterix, az angoltanár 1./2.	3 500 / 3 500
ClipDIC English 1./2.	4 300 / 4 300
Francia-magyar szótár	15 568
Interaktív Magyar Nyelvtan	4 704
Interaktív Kis Angol Nyelvt. (Dohár P.)	3 472
Kölykökangli 1./2./3. (egyenként)	3 990
Lopva Angolul 1./2./3. (egyenként)	5 300
Manó Angol / Manó Német	5 300 / 5 300
MoBiMouse 2.0 angol-magyar szótár	4 368
Német-magyar hangosszótár	13 328
Német-magyar kéziszlóár	7 728
Orosz-magyar nagyszótár	22 888
Tell Me More angol/német 1./2.	9 250

**A közölt árak tartalmazzák
a 12, illetve a 25% áfát!
Az árváltoztatás jogát fenntartjuk!**

Élvezze a fizetés nélküli szabadságot!



Az Elender új Internet-felhasználói most még felszabadultabban örülhetnek a nyárnak: aki július 31-ig fizet elő bármelyik kapcsolt vonalas (dial-up) díj-csomagra, augusztus végéig ingyen internetezhet.

Magyarország legnagyobb független Internet-szolgáltatója ezen a nyáron sem pihen: éppen csak az árakat engedte szabadságra!

*A szerződéskötéskor befizetett első két havi díj a szeptember, október havi használatra vonatkozik. Az akció július 31-ig érvényes.

elender internet

Semmi sem lehetetlen.